

Referência de Hardware da Vocollect

Julho de 2015

ETP.HR.5003C.2015.07

Sobre a documentação de hardware da Vocollect

© 1987-2015 Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados.

Marcas Comerciais

Vocollect Voice, VoiceCatalyst, VoiceClient, VoiceConsole, Talkman, TouchConnect, SoundSense, e Vocollect Adaptive Speech Recognition são marcas comerciais ou marcas registradas da Vocollect.

Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários, que podem ser ou não afiliados, ligados ou patrocinados pela Honeywell. A referência a qualquer produto, processo, publicação, serviço ou oferta de qualquer outra empresa por nome comercial, marca comercial, fabricante ou outra maneira não constitui nem implica necessariamente uma aprovação ou recomendação de tal pela Honeywell.

Publicado por

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions
703 Rodi Road
Pittsburgh, PA 15235
+1-412-829-8145
fax +1-412-829-0972
<http://www.vocollectvoice.com>

Confidencialidade

Este documento fornece informações a clientes da Honeywell que estejam usando hardware da Vocollect.

Para uso por funcionários, parceiros e clientes da Honeywell. Todas as informações técnicas e de design de equipamentos contidas neste documento são propriedade confidencial da Honeywell. Nenhum uso ou divulgação das mesmas poderá ser feito sem a permissão por escrito da Honeywell.

Aviso e declaração de isenção

A Honeywell International Inc. ("HII") reserva-se o direito de fazer alterações nas especificações e em outras informações contidas neste documento sem aviso prévio, e o leitor deve consultar a HII em todos os casos para determinar se alguma alteração desse tipo foi feita.

As informações desta publicação não representam um compromisso por parte da HII. A HII não será responsabilizada por qualquer erro técnico ou editorial ou ainda omissões aqui presentes; nem por danos incidentais ou consequentes resultantes do fornecimento, desempenho ou uso deste material.

Este documento contém informações proprietárias protegidas por direitos autorais. Todos os direitos são reservados.

Nenhuma parte deste documento poderá ser copiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem o consentimento prévio por escrito da HII.

Conteúdos

Capítulo 1: Introdução.....	13
Orientações gerais de segurança.....	13
Segurança de bateria Honeywell.....	14
Procedimentos de limpeza para equipamentos Vocollect.....	15
Limpeza de plásticos.....	15
Limpeza dos contatos.....	15
Informações de contato.....	16
Patente e propriedade intelectual.....	17
Capítulo 2: Dispositivos e fones de ouvido Talkman.....	19
Como ligar um dispositivo Talkman.....	20
Como desligar um dispositivo Talkman.....	20
Como carregar modelos de um operador em um dispositivo.....	21
Ajuste de voz.....	22
Como ajustar a tonalidade da voz.....	22
Como ajustar o volume da voz usando a voz.....	23
Como ajustar o volume da voz usando os botões do dispositivo.....	23
Como ajustar a velocidade da voz.....	23
Como mudar o sexo do locutor.....	24
Compreensão dos comandos do Talkman.....	24
Índice de números de peça: dispositivos Vocollect.....	25
Índice de números de peça: acessórios do Talkman.....	25
Seleção do fone de ouvido correto.....	26
Índice de números de peça: fones de ouvido com fio.....	27
Índice de números de peça: acessórios para fone de ouvido com fio.....	28
Números de peça: Fones de ouvido sem fio.....	30
Números de peça: Acessórios para fone de ouvido sem fio.....	30
Índice de números de peça: Carregadores.....	31
Capítulo 3: Dispositivos Talkman A700.....	33
Especificações do A710.....	34
Especificações do A720.....	34
Especificações do A730.....	35
Simbologias do Talkman A730.....	36
Leitura com o dispositivo Talkman A730.....	54
Como carregar uma bateria do dispositivo A700.....	55
Especificações da bateria do produto A700.....	55
Como carregar uma bateria de A700 em um dispositivo.....	56

Como carregar uma bateria de dispositivo A700.....	56
Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman A700.....	57
Como remover uma bateria de um dispositivo Talkman A700.....	57
LEDs indicadores do dispositivo A700.....	58
TouchConfig: Como colocar dispositivos A700 adicionais on-line.....	60
Como instalar o driver USB no Windows XP.....	61
Como instalar o driver USB no Windows 7 ou Vista.....	62
Acessórios.....	62
Monitor Pidion BM-170.....	62
Cintos.....	64
Capítulo 4: Talkman A500.....	67
Especificações do Talkman A500.....	67
Como carregar um dispositivo A500 ou T5.....	68
Especificações das baterias de T5/A500 de alto desempenho.....	68
Como carregar uma bateria de A500 ou T5 em um dispositivo.....	69
Como carregar uma bateria de A500 ou de série T5.....	69
Como remover um dispositivo A500, série T2 ou série T5 de um carregador.....	70
Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2.....	70
Como remover uma bateria de um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2.....	71
Tempo de aquecimento da bateria.....	72
Sobre os LEDs indicadores.....	72
LEDs indicadores do dispositivo A500.....	72
Talkman A500 VMT.....	73
Montagem para Talkman A500/T5 VMT.....	73
Acessórios do Talkman A500/T5 VMT.....	74
Especificações dos acessórios do Talkman A500/T5 VMT.....	75
Como posicionar o Talkman A500/T5 VMT.....	75
Como instalar os suportes de montagem para um Talkman T5 VMT.....	75
Como conectar cabos à fonte de alimentação e acoplar a fonte de alimentação a um veículo.....	76
Como conectar o Talkman A500/T5 VMT à fonte de alimentação de um veículo.....	78
Remoção de um dispositivo A500/T5 VMT do veículo.....	80
Melhores práticas de instalação de VMT.....	81
Acessórios.....	84
Monitor Pidion BM-170.....	84
Cinta de ombro ajustável para T5/A500.....	86
Cintos e presilhas de cinto.....	87
Tampas do dispositivo.....	88
Capítulo 5: Talkman série T5.....	91
Especificações da série T5: Talkman T5 e Talkman T5m.....	91
Como carregar um dispositivo A500 ou T5.....	92
Especificações das baterias de T5/A500 de alto desempenho.....	93

Como carregar uma bateria de A500 ou T5 em um dispositivo.....	93
Como carregar uma bateria de A500 ou de série T5.....	94
Como remover um dispositivo A500, série T2 ou série T5 de um carregador.....	94
Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2.....	94
Como remover uma bateria de um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2.....	95
Tempo de aquecimento da bateria.....	96
Sobre os LEDs indicadores.....	96
LEDs indicadores de dispositivos série T5.....	96
Talkman T5 VMT.....	97
Montagem para Talkman A500/T5 VMT.....	98
Acessórios do Talkman A500/T5 VMT.....	98
Especificações dos acessórios do Talkman A500/T5 VMT.....	99
Como posicionar o Talkman A500/T5 VMT.....	99
Como instalar os suportes de montagem para um Talkman T5 VMT.....	100
Como conectar cabos à fonte de alimentação e acoplar a fonte de alimentação a um veículo.....	100
Como conectar o Talkman A500/T5 VMT à fonte de alimentação de um veículo.....	103
Remoção de um dispositivo A500/T5 VMT do veículo.....	104
Melhores práticas de instalação de VMT.....	105
Acessórios.....	108
Cinta de ombro ajustável para T5/A500.....	108
Cintos e presilhas de cinto.....	109
Tampas do dispositivo.....	110

Capítulo 6: Série Talkman T2.....113

Especificações da série T2: Talkman T2x e Talkman T2.....	113
Como carregar um dispositivo da série T2.....	114
Especificações das baterias de alta capacidade da série T2.....	114
Como carregar um dispositivo da série T2.....	115
Como remover um dispositivo A500, série T2 ou série T5 de um carregador.....	116
Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2.....	117
Como remover uma bateria de um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2.....	117
Tempo de aquecimento da bateria.....	118
Sobre os LEDs indicadores.....	118
LEDs indicadores de dispositivos série T2.....	118
Acessórios.....	120
Cintos e presilhas de cinto.....	120
Tampas do dispositivo.....	121
Especificações do adaptador Bluetooth para Vocollect série T2.....	122

Capítulo 7: Talkman T1.....125

Especificações de T1: Talkman T1.....	125
Como carregar o T1.....	126
Especificações das baterias de T1.....	126

Como carregar uma bateria de T1 em um dispositivo.....	127
Como carregar uma bateria de T1 em um T1 10-Bay Combination Charger.....	127
Como carregar uma bateria de T1 com um cabo de carregador único de T1.....	127
Como remover um dispositivo T1 de um T1 10-Bay Combination Charger.....	127
Como desconectar um dispositivo T1 de um cabo de carregador único de T1.....	127
Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman T1.....	128
Como remover uma bateria em um dispositivo Talkman T1.....	128
Tempo de aquecimento da bateria.....	128
Sobre os LEDs indicadores.....	128
LEDs indicadores de dispositivos T1.....	129
Acessórios.....	130
Coldre do T1.....	130

Capítulo 8: Fones de ouvido com fio Vocollect.....133

Fone de ouvido atrás da cabeça Vocollect SL-4 e SL-14.....	133
Especificações do fone de ouvido SL-14.....	134
Especificações do fone de ouvido SL-4.....	135
Como vestir o fone de ouvido atrás da cabeça SL-14 ou SL-4.....	135
Instruções de uso correto e cuidados para Talkman T1 e fones de ouvido SL-4 e SL-14.....	135
Fone de ouvido atrás da cabeça Vocollect SR-10 e SR-15.....	137
Especificações do fone de ouvido SR-15.....	137
Como vestir o fone de ouvido atrás-da-cabeça SR-15.....	138
Como remover a tira de ajuste do fone de ouvido atrás da cabeça SR-15	138
Como prender a tira de ajuste do fone de ouvido atrás da cabeça SR-15.....	139
Como substituir a presilha do fio da tiara do fone de ouvido SR-15.....	139
Como substituir o suporte de ouvido do fone de ouvido SR-15.....	140
Fone de ouvido Vocollect série SR-20 de peso leve.....	140
Especificações do fone de ouvido SR-20.....	141
Especificações do fone de ouvido SR-21.....	141
Como substituir o suporte de ouvido dos fones de ouvido da série SR-20	142
Fone de ouvido Vocollect SR-30 para ruído alto.....	142
Especificações do fone de ouvido Vocollect® SR-30 para ruído alto.....	142
Especificações do fone de ouvido universal SR-31.....	143
Fone de ouvido Vocollect SR-35 para capacete de segurança.....	143
Especificações do fone de ouvido Vocollect® SR-35 para capacete de segurança.....	143
Fone de ouvido Vocollect SR-40 com dois auriculares.....	144
Especificações do fone de ouvido Vocollect® SR-40 com dois auriculares.....	144
Como substituir o suporte de ouvido dos fones de ouvido SR-30, SR-35 e SR-40.....	145
Manutenção de fones de ouvido e microfones.....	145
Como vestir fones de ouvido: procedimentos gerais.....	145
Ajuste do conforto dos fones de ouvido.....	145
Como remover fones de ouvido.....	146
Como usar fones de ouvido em ambientes de frigorífico.....	146
Limpeza dos quebra-ventos.....	147

Limpeza dos fones de ouvido.....	147
Capítulo 9: Fones de ouvido sem fio Vocollect.....	149
Fone de ouvido Vocollect SRX sem fio.....	150
Especificações do fone de ouvido sem fio SRX.....	150
Como carregar o fone de ouvido SRX.....	151
Como instalar a tira de mobilidade no fone de ouvido SRX.....	153
Como vestir um fone de ouvido sem fio SRX.....	154
Funções do fone de ouvido e padrões de LED do SRX.....	155
Fone de ouvido sem fio Vocollect SRX2.....	157
Especificações do fone de ouvido sem fio SRX2.....	158
Design modular do SRX2.....	159
Como conectar o módulo eletrônico do SRX2 a uma tiara.....	160
Como remover o módulo eletrônico do SRX2 de uma tiara.....	160
Compatibilidade com SRX2.....	161
Como carregar o fone de ouvido SRX2.....	161
Como vestir um fone de ouvido sem fio SRX2.....	164
Funções do fone de ouvido e padrões de LED do SRX2.....	167
Sobre emparelhamento de fones de ouvido sem fio.....	169
Como emparelhar um fone de ouvido SRX.....	172
Emparelhamento de um fone de ouvido SRX2.....	175
Emparelhamento de um fone de ouvido através do VoiceConsole.....	178
Mais sobre os modos de emparelhamento do SRX/SRX2.....	179
Como desfazer o emparelhamento.....	180
Perguntas frequentes sobre emparelhamento de fone de ouvido.....	180
Áudio supervisor com fones de ouvido SRX/SRX2.....	181
Parâmetros de configuração para fones de ouvido SRX/SRX2.....	182
Manutenção de fones de ouvido e microfones.....	184
Como vestir fones de ouvido: procedimentos gerais.....	185
Ajuste do conforto dos fones de ouvido.....	185
Como remover fones de ouvido.....	186
Como usar fones de ouvido em ambientes de frigorífico.....	186
Limpeza dos quebra-ventos.....	187
Limpeza dos fones de ouvido.....	187
Capítulo 10: Carregadores.....	189
Carregador de dispositivo A700 de 6 compartimentos.....	189
Especificações do carregador do dispositivo A700 de 6 compartimentos.....	190
Montagem em parede do carregador de bateria e carregador do dispositivo A700.....	190
Como montar o dispositivo A700 ou carregador da bateria.....	191
Carregador de bateria do A700.....	192
Especificações do carregador de bateria do A700 de 12 compartimentos.....	192
LEDs indicadores do carregador de bateria do SRX2 e A700.....	193

T5/A500 Combination Charger.....	194
Especificações do T5/A500 10-Bay Combination Charger.....	194
Configuração fácil.....	195
Especificações da fonte de alimentação do T5/A500 Combination Charger.....	196
Montagem em parede do T5/A500 Combination Charger.....	197
Sobre os LEDs indicadores.....	198
Carregadores de bateria da série T2.....	199
Especificações do carregador de bateria da série T2.....	200
Como montar o pedestal do carregador T2.....	200
Montagem em parede de carregador, vários carregadores: série T2	201
Sobre os LEDs indicadores.....	205
T1 10-Bay Combination Charger.....	206
Especificações do T1 10-Bay Combination Charger.....	207
Especificações da fonte de alimentação do T1 10-Bay Combination Charger.....	207
Montagem em parede do T1 10-Bay Combination Charger.....	207
Cabo de carregador único de T1.....	209
Especificações do cabo de carregador único de T1.....	209
Especificações da fonte de alimentação do cabo do carregador único de T1.....	209
Carregadores de bateria de fone de ouvido SRX.....	210
Especificações do carregador de bateria de fone de ouvido SRX.....	210
Montagem em parede do carregador de bateria SRX.....	211
Sobre os LEDs indicadores.....	212
Carregador de bateria do fone de ouvido SRX2.....	214
Especificações do carregador de bateria de fone de ouvido SRX2.....	214
Montagem em parede do carregador de bateria SRX2.....	215
Sobre os LEDs indicadores.....	217

Capítulo 11: Cabos do adaptador e kits de audição.....219

Kits de audição com fio.....	219
Como monitorar o áudio em um dispositivo Talkman.....	220
Monitorar o áudio em um dispositivo portátil.....	220
Sistemas de audição sem fio Samson (TR-605-x).....	220
Como usar o sistema de audição sem fio Samson.....	221
Sistemas de audição sem fio Sony (UTX-B2 e URX-P2).....	224
Como configurar o rádio receptor.....	224
Como configurar o rádio transmissor.....	225
Como conectar o kit de audição sem fio da Sony a um dispositivo Talkman.....	225
Cabos do adaptador em linha: Dispositivos Talkman e dispositivos portáteis.....	225
Como conectar um cabo de adaptador em linha a um dispositivo portátil.....	226
Como conectar cabos de treinamento do adaptador em linha.....	226
Números de peça: Kits de audição.....	227

Capítulo 12: Resolução de problemas do equipamento.....229

Não ouço nada no fone de ouvido.....	229
O leitor não lê.....	229
Meu fone de ouvido não para ligado.....	230
O dispositivo emite bipes intermitentemente.....	230
O dispositivo não carrega um aplicativo de voz.....	230
O dispositivo não carrega um modelo de operador.....	230
O dispositivo não responde aos pressionamentos de botões.....	230
O dispositivo não liga.....	231
O dispositivo fica se desligando.....	231
Guia de Resolução de Problemas do carregador de bateria de Talkman T5.....	231
Sobre a devolução de equipamento para reparos.....	234
Como embalar itens para devolução à Vocollect.....	235
Envio de equipamento para reparos: procedimentos de autorização para devolução de material (RMA, Return Material Authorization).....	235
Solução de problemas de configurações de VMT.....	236
Resolução de problemas indicados por LED.....	237
Sobre mensagens de erro.....	238
Mensagem de erro numeradas.....	238
Mensagens de erro faladas.....	246
Capítulo 13: Como contatar o Suporte Técnico.....	251
Informações gerais necessárias para a maioria dos pedidos de suporte	251
Perguntas frequentes a responder durante o contato com o suporte.....	251
Como habilitar log de dispositivo no VoiceConsole.....	251
Apêndice A: Opções de treinamento de modelos.....	253
Treinamento somente com o dispositivo Talkman.....	253
Dispositivo de treinamento visual QTERM com cabo.....	254
Como conectar do dispositivo de treinamento visual QTERM.....	254
Configuração do dispositivo de treinamento visual QTERM.....	254
Treinamento usando um dispositivo visual.....	255
Treinamento pela tela do VoiceConsole.....	256
Como treinar usando uma lista de palavras impressa.....	256
Treinamento usando a tela do dispositivo portátil.....	257
Apêndice B: Conformidade.....	259

Capítulo 1

Introdução

A Documentação de Hardware da Vocollect e os Guias do Produto contêm informações completas sobre os produtos de hardware e periféricos.

Este documento inclui as informações a seguir:

- Informações de segurança
- Especificações de hardware
- Procedimentos de instalação e instruções básicas de operação para hardware Vocollect.
- Números de peça
- Declarações de conformidade e regulamentação
- Orientação para solução de problemas

Público

Este documento destina-se ao uso como referência para revendedores autorizados, representantes de vendas, clientes e usuários do hardware.

Orientações gerais de segurança

Siga estas orientações ao trabalhar com equipamento elétrico Vocollect:

- Equipamento ligado à terra deve ser conectado a uma tomada, corretamente instalada, e aterrado de acordo com todos os códigos e regulamentações.
- Nunca remova o pino terra, nem modifique o plugue de maneira alguma.
- Não use adaptadores de plugue.
- Se acreditar que a tomada não está corretamente ligada à terra, verifique-a com um testador aprovado ou com o auxílio de um electricista qualificado.
- Mantenha todas as conexões elétricas secas e suspensas.
- Não exponha equipamento elétrico à chuva ou locais molhados.
- Não toque nos plugues ou ferramentas com as mãos molhadas.
- Não abuse dos fios; não transporte o equipamento segurando pelos fios e nunca puxe um fio para remover o plugue de uma tomada. Mantenha o fio afastado de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Substitua imediatamente os fios danificados.
- Use somente fios de extensão aprovados.

Ao usar um dispositivo de scanner ou captura de imagem, não olhe diretamente para o feixe.

Declaração de conformidade com a agência reguladora

Os dispositivos, terminais e fones de ouvido sem fio da Vocollect foram projetados em conformidade com as regras e regulamentações dos locais em que são vendidos, estando apropriadamente identificados. Os dispositivos Vocollect são aprovados e não exigem que o usuário obtenha licença nem autorização antes de utilizá-los. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Honeywell, podem anular o direito do usuário de operar o equipamento.

Segurança de bateria Honeywell

O uso incorreto da bateria pode causar calor, incêndio, explosão, dano ou reduzir a capacidade da bateria. Leia e siga as instruções de manuseio da bateria antes e durante o uso.

A seguir estão alguns cuidados e orientações gerais e, como tais, podem não abranger todas as possíveis situações de uso. O fabricante não se responsabilizará por ações nem acidentes causados pelo uso não documentado abaixo.

Aviso:

- Não desmonte, abra, derrube (abuso mecânico), esmague, dobre, deforme, perfure ou corte a bateria.
- Não modifique ou remanufacture, não tente inserir objetos estranhos dentro da bateria, não submerja e não exponha a bateria à água ou outros líquidos, nem ao fogo ou calor excessivo – inclusive ferros de soldar – nem a coloque dentro de um micro-ondas.
- Apenas use a bateria no dispositivo específico ao tipo da bateria.
- O uso incorreto da bateria pode causar incêndio, explosão ou outro dano.
- Não dê curto-circuito na bateria nem permita que objetos metálicos ou condutivos entrem em contato com a bateria e o dispositivo simultaneamente.
- Substitua a bateria apenas por outra qualificada para o produto que você está usando. O uso de bateria não compatível pode causar incêndio, explosão, vazamento ou outro dano.
- Caso ocorra vazamento da bateria, evite que o líquido entre em contato com a pele ou com os olhos. Se houver contato, lave a área afetada com água abundante e procure um médico.
- Procure imediatamente um médico se você engolir uma bateria.
- Caso a bateria comece a inflar, exalar fumaça ou apresentar sinais de que está esquentando, interrompa imediatamente o processo de carga e desconecte a bateria. Observe-a de um local seguro, preferencialmente, do lado de fora de uma construção ou veículo por aproximadamente 15 minutos.
- Descarte as baterias usadas corretamente, de acordo com as normas locais, estaduais e/ou federais. As opções e condições de descarte variam muito entre países e entre as diferentes regiões dos Estados Unidos. Muitos locais têm instalações ou empresas que recolhem baterias antigas.
- As baterias Honeywell não podem ser manuseadas por crianças.
- A Honeywell não se responsabilizará por danos causados por mau funcionamento do equipamento, quando utilizado com baterias não-Honeywell.
- A Honeywell não se responsabilizará por danos causados por mau funcionamento do equipamento, quando usando um carregador não-Honeywell.

Precaução:

- Quando a bateria não for utilizada por um longo período, retire-a do equipamento ou do dispositivo e armazene-a na temperatura ambiente com umidade normal.
- Não deixe a bateria conectada ao carregador por longos períodos. Isso pode causar degradação do desempenho da bateria, como diminuição de sua vida útil. Remova-a do carregador e armazene-a de acordo com as recomendações acima.
- Desligue o equipamento quando não estiver em uso.

Como tratar as baterias usadas

- Ao enviar baterias, coloque uma fita adesiva ou material isolante sobre os contatos da bateria para evitar que ocorra contato acidental durante o transporte. As baterias da Honeywell podem ser enviadas de acordo com a Provisão Especial 188 de 49 CFR 172.102 ou exceção IATA A45.
- Não exponha a bateria à chuva nem à água.
- Nunca desmonte uma bateria.
- Não deixe a bateria sob a luz direta do sol forte.
- Armazene as baterias em um recipiente duro e cubra-a com uma tampa.

Procedimentos de limpeza para equipamentos Vocollect

Os produtos Vocollect têm uma vida útil longa desde que sejam mantidos adequadamente. Siga as práticas de limpeza recomendadas.

Embora os equipamentos Vocollect sejam fabricados e testados para resistirem à sujeira e depósitos normais do ambiente de trabalho, o acúmulo de resíduos pode danificar o equipamento e degradar o desempenho ao longo do tempo.

- A sujeira ou corrosão pode impedir o encaixe adequado dos terminais nos carregadores, causando carregamento intermitente.
- Os contatos do Talkman[®] Connector (TCO) que sofrerem acúmulo de sujeira, produtos químicos e corrosão poderão provocar contato intermitente, estática e problemas de reconhecimento.
- A sujeira em excesso em uma membrana de teclado poderá fazer a membrana enfraquecer e rasgar.

 **Precaução:** Use **somente** uma solução de 70% de álcool isopropílico em água para limpar o equipamento. Outros produtos não foram testados e poderão degradar o equipamento.

Limpeza de plásticos

Limpeza de plásticos rígidos

Limpe os plásticos rígidos dos fones de ouvido, dispositivos, carregadores e baterias com um pano macio umedecido com uma solução de 70% de álcool isopropílico e 30% de água.

Use uma escova macia para manter as reentrâncias dos carregadores livres de poeira e sujeira que possam interferir no bom encaixe do equipamento ou dos contatos elétricos.

Limpeza de espuma e plásticos flexíveis

Lave as partes de espuma do fone de ouvido (almofadas auriculares e suportes da tiara), bem como as tiras flexíveis e almofadas sem espuma, usando água e sabão neutro. Enxágue as almofadas cuidadosamente para não rasgar ou desprendê-las.

Seque as peças naturalmente. Não é recomendável usar uma fonte de calor concentrado, como secador de cabelo ou secadora de roupas.

Substitua as almofadas que estejam excessivamente sujas, como os quebra-ventos dos microfones.

Limpeza dos contatos

Limpe os contatos planos do dispositivo, como o Talkman Connector (TCO), ou os contatos planos da bateria e do carregador com uma solução de álcool isopropílico a 70%.

Use um pano macio sem fiapos ou um pano pré-umedecido com álcool. Evite usar um pano com fibras longas ou espessas, pois as fibras podem agarrar-se aos conectores e causar contato intermitente.

Remova a corrosão com uma borracha macia (por exemplo, uma borracha para lápis). A borracha deve estar em boas condições (macia, flexível e sem estar desgastada até a base). Teste a borracha esfregando-a na pele. Se lhe parecer abrasiva, não a use, pois a borracha danificará a superfície dos conectores.

Você também pode usar uma escova com três fileiras de cerdas suínas naturais para limpar delicadamente a sujeira dos contatos. Uma limpeza final com álcool deverá garantir um contato limpo.

Nunca dobre ou manipule os contatos da bateria.

Entre em contato com um Centro de Serviços autorizado Vocollect para consertar ou substituir contatos que estejam extremamente corroídos, amassados ou ausentes.

Informações de contato

Feedback de documentação

Seu feedback é essencial para o nosso trabalho de documentação. Se tiver dificuldade com algum dos procedimentos descritos neste documento, entre em contato com o Suporte Técnico da Vocollect.

A maior parte da documentação técnica da Vocollect pode ser encontrada no VoiceWorld, <https://www.voiceworld.com>.

Serviços de revendedor Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect

Se você tiver adquirido equipamentos ou serviços por meio de um revendedor da Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect, entre em contato, primeiro, com o revendedor, para obter suporte ou esclarecer dúvidas sobre sua aquisição.

Suporte Técnico Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect

Envie incidentes ou suas dúvidas para <http://vocollect.custhelp.com/> ou entre em contato com o Suporte Técnico:

Estados Unidos

+1-866-862-7877

vocollectsupport@honeywell.com

Europa, Oriente Médio e África

+44 (0) 1628 55 2902

vocollectEMEA@honeywell.com

Américas (fora dos EUA) Austrália, Nova Zelândia

+1-412-829-8145, opção 3, opção 1

vocollectsupport@honeywell.com

Japão e Coreia

+813 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

Atendimento ao Cliente Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect

Entre em contato com o Atendimento ao Cliente da Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect para efetuar pedidos, consultar o status de pedidos, devoluções, status de autorização para devolução de material (RMA) ou outros assuntos de serviço ao cliente:

Estados Unidos

+1-866-862-6553, opção 3, opção 2

VocollectRequests@honeywell.com

Europa, Oriente Médio e África

+44 (0) 1628 55 2903

VocollectCSEMEA@honeywell.com

Américas (fora dos EUA) Austrália, Nova Zelândia

+1-412-829-8145, opção 3, opção 2

VocollectRequests@honeywell.com

Japão e Coreia

+813 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

RMA Vocollect

Para enviar equipamentos para reparo, entre em contato com o RMA Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect e solicite um número de RMA: E-mail: VocollectRMA@honeywell.com

Vendas e consultas em geral

**Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions**

703 Rodi Road
Pittsburgh, PA 15235-4558
+1-412-829-8145
Fax: +1-412-829-0972
VocollectInfo@honeywell.com
<http://www.vocollectvoice.com>.

**Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Europe**

Honeywell House
Skimped Hill Lane
Bracknell, Berkshire
RG12 1EB Reino Unido
+44 (0) 1628.55.2900
vocollectEMEA@honeywell.com

**Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Latin America**

Norte: +52 55 5241 4800 x4915
Sul: +1 412 349 2477
vocollectLatin_America@honeywell.com

**Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Japan**

New Pier Takeshiba South Tower 20F
1-16-1 Kaigan, Minato-ku
Tokyo 105-0022 Japão
+813 6730 7234
vocollectJapan@honeywell.com

**Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Asia-Pacific**

21/F Honeywell Tower
Olympia Plaza
255 King's Road
North Point, Hong Kong
(Hong Kong): + 852 2331 9133
(China): + 86.186 1698 7028
(Austrália): + 61 409 527 201
vocollectAsiaPacific@honeywell.com

**Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Singapore**

151 Lorong Chuan
#05-02A/03 New Tech Park, Lobby C
Cingapura 556741
+65 6305 2369
vocollectSingapore@honeywell.com

Patente e propriedade intelectual

Consulte a <http://www.hsmpats.com>.

Capítulo 2

Dispositivos e fones de ouvido Talkman

Os dispositivos Talkman™ da Vocollect são terminais "para vestir" usados com fones de ouvido Vocollect para possibilitar o trabalho com comando de voz. Os operadores ouvem as instruções desses dispositivos para executar tarefas como separação de pedidos no armazém e inspeção de chão de fábrica e, então, dizem frases simples para inserir os dados.

Todos os dispositivos Talkman deixam o operador com as mãos livres para inspecionar itens, separar produtos, dirigir veículos ou consertar defeitos.

Dispositivos da família de produtos Talkman A700, A500, série T5 e série T2

Esses modelos de dispositivos são terminais reforçados projetados para uso industrial. Esses dispositivos são usados presos a um cinto ou cinta de ombro personalizável, dependendo do tipo de dispositivo, equipados com uma presilha especialmente projetada.

O Talkman A500 VMT (Talkman montado em veículo) e o T5 VMT são dispositivos A500 e T5 com adaptadores de bateria montados em um veículo de depósito, como uma empilhadeira. Montado o dispositivo, o adaptador de bateria é colocado na área para bateria do dispositivo e conectado à fonte de alimentação do veículo.

Talkman T1

O Talkman T1 foi especificamente concebido para ambientes industriais leves, de carga leve. O dispositivo Talkman T1 é uma alternativa mais leve e de custo mais baixo aos dispositivos A500 e das séries A700 e das séries T2 e T5. Foi concebido para o trabalho em áreas que não exigem um dispositivo extremamente reforçado. Os dispositivos Talkman T1 são encaixados em um coldre personalizado, que conta com uma presilha de cinto.

Fones de ouvido com reconhecimento de voz

Um fone de ouvido com microfone e reconhecimento de voz da Vocollect permite que o operador ouça as instruções ou perguntas do dispositivo. O operador fala com o dispositivo para solicitar informações e inserir dados, respondendo aos avisos do dispositivo.

Usando o Vocollect Adaptive Speech Recognition™, os fones de ouvido levam em consideração as alterações no padrão de fala ao longo do tempo e em ambientes diferentes, para aperfeiçoar o reconhecimento de voz e o desempenho do sistema.

Uso e cuidado do produto

- Os dispositivos Talkman são montados de acordo com as rigorosas diretrizes de produção da Vocollect. Adulterar o dispositivo de qualquer maneira inutilizará as especificações operacionais publicadas e poderá anular a garantia do produto.
- Quando o Talkman não estiver em uso, ele deverá ser corretamente colocado em um carregador.
- Nunca remova a bateria de um Talkman sem, primeiro, desligá-lo corretamente.
- A Vocollect projetou o Talkman para ser usado no lado direito do corpo, com os botões do dispositivo no alto (série T2, série T5, A500, série A700) ou voltados para a frente (T1) e seus conectores voltados para as costas do operador (série T2, série T5, A500, série A700) ou para cima (T1).
- O Talkman T1 deve ser colocado no coldre com a abertura do coldre voltada para cima. Colocá-lo no coldre com a abertura voltada para baixo ou para os lados põe a unidade sob risco de queda.
- Sempre use suportes e quebra-ventos com os fones de ouvido Vocollect para proteger o equipamento e assegurar um desempenho ideal do reconhecimento de voz.

- A Vocollect recomenda a troca dos quebra-ventos do fone de ouvido a cada 90 dias para assegurar o melhor desempenho.
- ⚠️ Precaução:** Use **somente** uma solução de 70% de álcool isopropílico e 30% de água para limpar o plástico rígido do equipamento. Outros produtos não foram testados e poderão degradar o equipamento.



Como ligar um dispositivo Talkman

Antes de ligar o dispositivo, verifique se há um fone de ouvido e uma bateria carregada conectados corretamente a ele.

1. Pressione o botão Reproduzir/Pausar do computador "para vestir".
O LED indicador é diferente dependendo do dispositivo sendo usado.

Tipo de dispositivo	LED Indicador
Série A700	O anel é amarelo e gira, em seguida o segmento do anel fica verde contínuo.
A500, série T5, e série T2	Primeiro, se acende em vermelho contínuo, enquanto o processador se reinicializa. Em seguida, pisca em vermelho e verde, torna-se contínuo, pisca em vermelho e torna-se verde contínuo.
T1	Torna-se verde contínuo.

2. O computador "para vestir" diz "O operador atual é *nome do operador*. Faça silêncio por alguns segundos". Em seguida, o dispositivo inicia uma amostragem do ruído.
3. Após uma breve pausa, diz "Aguarde". Após outra pausa, o dispositivo começa a fazer perguntas ou a fornecer instruções.

Como desligar um dispositivo Talkman

Use um controle de botão para desligar o dispositivo Talkman adequadamente. Em algumas circunstâncias, o dispositivo se desliga automaticamente. Em casos raros, pode ser necessário forçar a reinicialização. Após o dispositivo estar completamente desligado, você poderá reiniciá-lo.

Desligamento pelo botão Reproduzir/Pausar

Mantenha pressionado o botão **Reproduzir/Pausar** até que o LED indicador fique vermelho. O dispositivo armazena qualquer dado que não foi transmitido. Após alguns segundos, o dispositivo diz "Desligando". O dispositivo se desliga e a luz do LED indicador se apaga.

⚠️ Precaução:

- Não remova a bateria até que o LED indicador se apague. Se você remover a bateria quando o dispositivo estiver ligado ou dormindo, os dados coletados poderão ser perdidos.
- Não desligue o dispositivo se o LED indicador estiver piscando em vermelho (A500, série T5 e série T2) ou apresentar um anel vermelho giratório (A700), a menos que já esteja piscando em vermelho ou girando em vermelho por vários minutos. Se um dispositivo for desligado neste estado, talvez não fique pronto para uso quando for ligado novamente.

Desligamento por inatividade

Se o software do dispositivo detectar que este ficou inativo por um período de tempo especificado, ele se desligará automaticamente.

Desligamento devido a pouca bateria

Se o software do dispositivo detectar que o atual nível de carga da bateria está criticamente baixo, ele se desligará automaticamente.

Inicialização de um dispositivo após desligamento

Quando um dispositivo é desligado corretamente, ele executa as seguintes operações após uma bateria ser inserida nele e o botão Reproduzir/Pausar ser pressionado:

- Executa uma amostra de ruído de fundo
- Continua a operação, a partir do ponto em que estava na tarefa quando foi desligado
- Transfere ao host os modelos que não foram enviados antes do desligamento
- Transfere ao host os registros de dados de saída que não foram enviados antes do desligamento
- Transfere ao dispositivo as tabelas de pesquisa que não foram recebidas do host antes do desligamento

Reinicialização forçada

Esse tipo de reinicialização ocorre quando se remove a bateria do dispositivo sem primeiro desligá-lo corretamente.

⚠️ Precaução: A reinicialização forçada deve ser usada apenas como último recurso. Se você reinicializar um dispositivo dessa maneira:

- O conteúdo da memória, inclusive dados coletados, serão perdidos
- O dispositivo começará no início da tarefa
- Se você estiver no processo de retrainar vocabulário, o dispositivo enviará todos os modelos de palavras vocabulares para o computador host quando for religado. Não faça nada até que todos os modelos tenham sido enviados ao host.

Quando a bateria for inserida e o dispositivo for ligado novamente, ele será inicializado e tentará carregar a tarefa e o operador atuais. Uma vez que o operador e a tarefa tenham sido carregados com êxito, o dispositivo se comportará como se uma nova tarefa ou operador tivessem sido recém-carregados.

Como carregar modelos de um operador em um dispositivo

São necessários um dispositivo com bateria carregada, fone de ouvido e qualquer outro equipamento (cinto, leitor de código de barras) que você vá usar. É necessário estar ao alcance do rádio. Verifique se o dispositivo está ligado ou dormindo. O LED indicador deve ser verde contínuo ou verde piscando (A500, série T5 e série T2), verde contínuo (T1) ou ter um segmento de anel verde contínuo ou um anel verde giratório (A700).

1. Pressione o botão Operador.
O dispositivo diz "O operador atual é *nome do operador*. Selecione o item de menu".
2. Pressione o botão + ou — até que o dispositivo diga "Alterar operador".
3. Pressione o botão Operador.
4. O dispositivo diz "Aguarde" e recupera uma lista de operadores e equipes. Espere que o dispositivo diga "Selecionar equipe".
 - Se dispositivo disser "O operador atual é (nome do operador). Alterar operador", passe à etapa 8.
5. Pressione o botão + ou — para navegar pela lista de equipes de operadores até ouvir o nome da equipe a que você pertence.
6. Pressione o botão Operador.
O dispositivo diz "Aguarde" e recupera uma lista de todos os operadores que pertencem à equipe selecionada. O dispositivo diz "O operador atual é (nome do operador). Selecionar novo operador".
7. Pressione o botão + ou — para navegar pela lista de nomes de operadores disponíveis até ouvir seu nome.
 - Se não ouvir seu nome, pressione o botão Reproduzir/Pausar amarelo para cancelar a operação e retomar da etapa 2.
 - Ao selecionar uma equipe na etapa 5, escolha a equipe "Todos os operadores".
 - Consulte seu supervisor caso você não esteja relacionado na equipe "Todos os operadores".
8. Pressione o botão Operador.
O dispositivo diz "Carregando operador" e carrega seus modelos. Quando terminar de carregar seus modelos, o dispositivo diz "O operador atual é (seu nome de operador). Boa noite". Em seguida, o dispositivo adormece. Na próxima vez que você ligar o dispositivo, ele estará pronto para uso.

Ajuste de voz

Cada dispositivo Vocollect Talkman usa o software Vocollect Voice para fornecer instruções ao operador e solicitar suas respostas.

A voz que fala com o operador pode ser ajustada de diversas maneiras, para que o operador possa ouvir e compreender as informações com clareza.

- Ajuste a tonalidade da voz para mais baixa ou mais alta
- Ajuste o volume da voz para mais alto ou mais baixo
- Ajuste a velocidade da voz para mais lenta ou mais rápida
- Altere o sexo da voz para masculino ou feminino

Antes de fazer qualquer alteração na voz:

Verifique se o dispositivo está ligado ou dormindo. O LED indicador deve estar verde contínuo ou verde piscando (A500, série T5 e série T2), verde contínuo (T1) ou ter um segmento de anel verde contínuo ou um anel verde giratório (A700).

Como ajustar a tonalidade da voz

Verifique se o dispositivo está ligado ou dormindo. O LED indicador deve ser verde contínuo ou verde piscando (A500, série T5 e série T2), verde contínuo (T1) ou ter um segmento de anel verde contínuo ou um anel verde giratório (A700).

 **Nota:** É possível ajustar a tonalidade apenas em certos idiomas e certas Vozes.

1. Pressione o botão Operador.

O dispositivo diz "O operador atual é *nome do operador*. Selecione o item de menu".

2. Pressione o botão + ou — até que o dispositivo diga "Alterar tonalidade".
3. Pressione o botão Operador.

Se você usar o botão + para navegar pelas opções, Alterar tonalidade será o quinto item de menu na lista.

4. Pressione o botão + para tornar a voz mais aguda ou o botão — para tornar a voz mais grave. O dispositivo diz "mais aguda" toda vez que você pressiona o botão + e "mais grave" quando pressiona o botão —. Se a tonalidade da voz estiver na configuração mais aguda possível, ele dirá "Este é o mais alto". Se a tonalidade da voz estiver na configuração mais grave possível, ele dirá "Este é o mais baixo".

 **Nota:** Para sair do menu sem alterar as configurações, pressione o botão Reproduzir/Pausar antes de pressionar o botão Operador.

5. Quando a tonalidade atingir o nível desejado, pressione o botão Operador para salvar a nova definição de tonalidade.

Como ajustar o volume da voz usando a voz

Verifique se o dispositivo está ligado ou dormindo. O LED indicador deve ser verde contínuo ou verde piscando (A500, série T5 e série T2), verde contínuo (T1) ou ter um segmento de anel verde contínuo ou um anel verde giratório (A700).

1. Diga "volume do Talkman".
2. Diga "mais alto" para aumentar o volume ou "mais baixo" para diminuí-lo. Se o dispositivo disser "Este é o mais baixo" ou "Este é o mais alto", é sinal de que o volume já está no mínimo ou no máximo.
3. Quando a voz estiver na altura desejada, diga "Talkman, continuar" para retornar ao trabalho.

Como ajustar o volume da voz usando os botões do dispositivo

Verifique se o dispositivo está ligado ou dormindo. O LED indicador deve ser verde contínuo ou verde piscando (A500, série T5 e série T2), verde contínuo (T1) ou ter um segmento de anel verde contínuo ou um anel verde giratório (A700).

Pressione o botão + para tornar a voz mais alta ou o botão — para tornar a voz mais baixa.

O dispositivo diz "mais alto" quando o botão + é pressionado e "mais baixo" quando é pressionado o botão —. Se o volume da voz estiver na configuração mais alta possível, ele dirá "Este é o mais alto". Se o volume da voz estiver na configuração mais baixa possível, ele dirá "Este é o mais baixo".

Como ajustar a velocidade da voz

Verifique se o dispositivo está ligado ou dormindo. O LED indicador deve ser verde contínuo ou verde piscando (A500, série T5 e série T2), verde contínuo (T1) ou ter um segmento de anel verde contínuo ou um anel verde giratório (A700).

1. Pressione o botão Operador. O dispositivo diz "O operador atual é *nome do operador*. Selecione o item de menu".
2. Pressione o botão + ou — até que o dispositivo diga "Alterar velocidade".
3. Pressione o botão Operador. Se você usar o botão + para navegar pelas opções, Alterar velocidade será o quarto item de menu na lista.
4. Pressione o botão + para tornar a voz mais rápida ou o botão — para tornar a voz mais lenta.

O dispositivo diz "mais rápido" toda vez que você pressiona o botão + e "mais lento" quando pressiona o botão —. Se a velocidade da voz estiver na configuração mais rápida possível, ele dirá "Este é o mais rápido". Se a velocidade da voz estiver na configuração mais lenta possível, ele dirá "Este é o mais lento".

 **Nota:** Para sair do menu sem alterar as configurações, pressione o botão Reproduzir/Pausar antes de pressionar o botão Operador.

- Quando a voz estiver na velocidade desejada, pressione o botão Operador para salvar a nova definição de velocidade.

Como mudar o sexo do locutor

Verifique se o dispositivo está ligado ou dormindo. O LED indicador deve ser verde contínuo ou verde piscando (A500, série T5 e série T2), verde contínuo (T1) ou ter um segmento de anel verde contínuo ou um anel verde giratório (A700).

- Pressione o botão Operador.
O dispositivo diz "O operador atual é *nome do operador*. Selecione o item de menu".
- Pressione o botão + ou — até que o dispositivo diga "Alterar locutor".
- Pressione o botão Operador.
Se você usar o botão + para navegar pelas opções, Alterar locutor será o sexto item de menu na lista.
- Pressione o botão + ou — para ouvir o próximo locutor.
O dispositivo diz "Esta é feminina" quando alterna para a voz masculina ou "Esta é masculina" para indicar a voz masculina.

 **Nota:** Para sair do menu sem alterar as configurações, pressione o botão Reproduzir/Pausar antes de pressionar o botão Operador.

- Quando ouvir o locutor desejado, pressione o botão Operador para selecioná-lo.

Compreensão dos comandos do Talkman

O dispositivo Talkman solicita ao operador respostas específicas ao trabalho orientado por voz que ele esteja realizando. Entretanto, diversos comandos básicos do Talkman podem ser falados pelo operador em quase qualquer momento ao usar o dispositivo.

Você deseja...	Comando falado
ouvir o aviso atual novamente	"Repita"
colocar o dispositivo em modo dormir	"Talkman, dormir"
acordar o dispositivo	"Talkman, acordar"
apagar a resposta anterior, para poder responder ao mesmo aviso novamente (somente VoiceClient).	"Talkman, corrigir"
verificar a carga restante da bateria de um Talkman A700 (somente VoiceCatalyst 2.0 e mais recente)	"Talkman, status da bateria"
ouvir instruções para sua resposta ao aviso atual	"Talkman, ajuda"
ouvir uma lista de palavras de vocabulário que você pode dizer com o aviso atual	"Talkman, ajuda"

Você deseja...	Comando falado
indicar um problema e enviar um log instantâneo ao VoiceConsole (somente VoiceCatalyst 1.2 e mais recente)	"Talkman, informar problema"

Índice de números de peça: dispositivos Vocollect

Dispositivo	Números de peça Vocollect
Unidade básica Talkman A700	TT-900
Talkman A710 (para fones de ouvido e periféricos Bluetooth)	TT-910
Talkman A720 (com dois conectores Talkman)	TT-920
Talkman A730 (com scanner integrado)	TT-930
Talkman A500 (A/B/G)	TT-800
Talkman A500 (B/G)	TT-801
Talkman T5m	TT-700-100-M
Talkman T5	TT-700
Talkman T2x	TT-601
Talkman T1	TT-100

Índice de números de peça: acessórios do Talkman

Acessório	Números de peça
Cinto de dispositivo A700	BL-801-X
Coldre padrão de dispositivo A700 (para A710 e A720)	BL-901
Coldre de scanner de dispositivo A700 (para A730)	BL-902
Tampa de T5/A500	EO-700-1
Tampa de dispositivo série T2	TC-601-1
Cinta de ombro para T5/A500	HI-700-1
Cinto com presilha para T5/A500	BL-700-1 - BL-700-7
Presilha para T5/A500	BL-700-101B (Para uso com BL-700-1 - BL-700-7 e HL-700-1)
Cinto com presilha para T2	Cintos: BL-601-101-7

Acessório	Números de peça
Presilha para T2	BL-602-101
Coldre do T1	BL-100-101
Bateria de A700 de alta capacidade	BT-902
Bateria de A700 de alta capacidade, caixa com 24	BT-902-100B
Bateria padrão de A700	BT-901
Bateria padrão de A700, caixa com 24	BT-901-100B
Cabo de manutenção A700, USB micro-B para Tipo A	RS-900-1
Bateria de T5/A500 de alto desempenho	BT-700-2
Bateria de T5/A500 de alto desempenho, caixa com 50	BT-700-2-101B
Bateria padrão da série T2	BT-601
Bateria de alta capacidade da série T2	BT-602
Bateria de alta capacidade da série T2, caixa com 25	BT-602-101B
Bateria de T1	BT-101
Montagem em veículo, suporte, Talkman A500/série T5	BL-710-1
Montagem em veículo, montagem aparafusada de suporte/base, Talkman A500/série T5	BL-710-101
Montagem em veículo, braço, Talkman A500/série T5	BL-710-102
Montagem em veículo, com grampo, Talkman A500/série T5	BL-710-103
Adaptador de bateria, CC-CC, Talkman A500/série T5	BT-710
Cabo, adaptador de bateria, Talkman A500/série T5	CM-710-101
Fonte de alimentação, entrada 9-36 Vcc	CM-710-110
Fonte de alimentação, entrada 18-60 Vcc	CM-710-111

Seleção do fone de ouvido correto

Ao decidir que fone de ouvido comprar, pode ser vantajoso para os trabalhadores experimentar diversos modelos diferentes para encontrar aquele que se ajusta melhor ao seu trabalho e ambiente.

 **Nota:** O SRX não é suportado com o terminal "para vestir" WT41N0

Uso do cliente	SL-4/ SL-14	SR-15	SR-20	SR-30	SR-35	SR-40	SRX	SRX2
Fone de ouvido de uso geral		X	X				X	X
Uso leve industrial/atendimento ao consumidor	X							

Uso do cliente	SL-4/ SL-14	SR-15	SR-20	SR-30	SR-35	SR-40	SRX	SRX2
Uso em frigorífico		X	X	X	X	X		X
Uso atrás da cabeça	X	X						
Áreas extremamente ruidosas				X	X	X		
Uso com capacete	X	X			X			
Sem fio							X	X
Tamanho da cabeça extremo (grande/pequeno)	X	X						X
Tamanho da orelha extremo (grande/pequeno)			X	X	X	X	X	X

Índice de números de peça: fones de ouvido com fio

Todos os fones de ouvido com fio são fornecidos com um fio reto, a menos que seja indicado de outra maneira.

Peça	Números de peça
Fone de ouvido Vocollect SR-40 com dois auriculares	HD-705-1
Fone de ouvido Vocollect SR-35 para capacete de segurança  Nota: O fone de ouvido HD-704-1 somente poderá ser usado com um capacete que tenha uma fenda lateral que aceite uma presilha Peltor. Essa presilha é vendida separadamente pela Vocollect (número de peça HD-704-101) e é necessária com cada fone de ouvido HD-704-1.	HD-704-1 HD-704-2 (fio enrolado)
Fone de ouvido universal Vocollect SR-31 para ruído alto	HD-703-1
Fone de ouvido Vocollect SR-30 para ruído alto	HD-702-1
Fone de ouvido universal Vocollect SR-21	HD-701-1 (conector com ângulo direito)
Fone de ouvido Vocollect SR-20 de peso leve	HD-700-1 HD-700-2 (fio enrolado)
Fone de ouvido atrás da cabeça SL-15, fio reto	HD-708-1
Fone de ouvido atrás da cabeça Vocollect SL-14 de peso leve	HS-708-14-R (orelha direita) HS-708-14-L (orelha esquerda)
Fone de ouvido atrás da cabeça Vocollect SL-4 de peso leve, fio reto, para Talkman T1	HS-708-4-R (orelha direita) HS-708-4-L (orelha esquerda)

Peça	Números de peça
Fone de ouvido atrás da cabeça Vocollect SL-4 de peso leve com cabo de treinamento, orelha direita, fio reto, para Talkman T1	HS-708-100-R (orelha direita)

Índice de números de peça: acessórios para fone de ouvido com fio

Peça (SL-4/SL-14 Fone de ouvido com fio)	Números de peça
Quebra-ventos da série SL (pacote com 50)	HS-708-102b
Presilha para fio de fones de ouvido da série SL (pacote com 20)	HS-708-103b

Peça (SR-15 Fone de ouvido com fio)	Números de peça
Quebra-ventos da série SR (pacote com 25)	HD-700-102b
Presilha para fio de fones de ouvido da série SR (pacote com 10)	HD-700-103b
Suportes de ouvido de espuma, fone de ouvido atrás da cabeça SR-15 (pacote com 25)	HD-708-107b
Tira de ajuste, fone de ouvido atrás da cabeça SR-15 (pacote com 10)	HD-708-110b
Presilha de fio para tiara, fone de ouvido atrás da cabeça SR-15 (pacote com 10)	HD-708-111b

Peça (SR-20/21 Fone de ouvido com fio)	Números de peça
Kit de manutenção, SR-20 (25 almofadas auriculares em espuma, 30 suportes de ouvido para tiara, 10 discos de montagem para almofadas auriculares)	HD-700-101
Quebra-ventos da série SR (pacote com 25)	HD-700-102b
Presilha para fio de fones de ouvido da série SR (pacote com 10)	HD-700-103b
Almofadas auriculares, couro sintético, SR-20/21 (pacote com 25)	HD-700-104b
Almofadas auriculares, espuma com discos de montagem, SR-20/21 (50 earpads, 25 mounting disks)	HD-700-105b
Almofada para barra T, fones de ouvido série SR (pacote com 25)	HD-700-106b
Almofadas auriculares, espuma, SR-20 (pacote com 25)	HD-700-107b
Discos de montagem, SR-20 Headsets (pacote com 10)	HD-700-108b
Suportes de ouvido da tiara, SR-20 (pacote com 30)	HD-700-109b
Almofadas auriculares, #2, espuma com discos de montagem, SR-20/21 (50 almofadas auriculares montadas em discos)	HD-700-125b
Almofadas auriculares, #3, espuma com discos de montagem, SR-20/21 (50 earpads assembled with mounting disks)	HD-700-126b
Almofada para barra T, #2, fones de ouvido série SR, (pacote com 25)	HD-700-140b
Almofadas auriculares, couro sintético com discos de montagem, SR-20/21 (50 almofadas auriculares em couro sintético, 5 discos de montagem)	HD-701-105b

Peça (SR-30/31 Fone de ouvido com fio)	Números de peça
Quebra-ventos da série SR (pacote com 25)	HD-700-102b
Presilha para fio de fones de ouvido da série SR (pacote com 10)	HD-700-103b
Almofada para barra T, fones de ouvido série SR (pacote com 25)	HD-700-106b
Suportes de ouvido da tiara, SR-20 (pacote com 30)	HD-700-109b
Kit de manutenção de fones de ouvido SR-30, 31, 35 e 40 Conteúdo: 15 suportes de ouvido, 30 suportes de ouvido para tiara e 5 discos de montagem para suporte de ouvido	HD-702-101
Suporte de ouvido em couro sintético liso SR-3x (pacote com 10)	HD-702-102b
Suporte de ouvido em couro sintético texturizado SR-3x (pacote com 10)	HD-702-103b
Discos de montagem para SR-30 (pacote com 5)	HD-702-108b

Peça (SR-35 Fone de ouvido com fio)	Números de peça
Quebra-ventos da série SR (pacote com 25)	HD-700-102b
Presilha para fio de fones de ouvido da série SR (pacote com 10)	HD-700-103b
Suportes de ouvido da tiara, SR-20 (pacote com 30)	HD-700-109b
Kit de manutenção de fones de ouvido SR-30, 31, 35 e 40 Conteúdo: 15 suportes de ouvido, 30 suportes de ouvido para tiara e 5 discos de montagem para suporte de ouvido  Nota: Os suportes de ouvido para tiara não devem ser usados com o fone de ouvido SR-35.	HD-702-101
Suporte de ouvido em couro sintético liso SR-3x (pacote com 10)	HD-702-102b
Suporte de ouvido em couro sintético texturizado SR-3x (pacote com 10)	HD-702-103b
Discos de montagem para SR-30 (pacote com 5)	HD-702-108b
Presilha Peltor® para fone de ouvido SR-35 para capacete de segurança (necessária para montar o fone de ouvido em um capacete de segurança)	HD-704-101

Peça (SR-40 Fone de ouvido com fio)	Números de peça
Quebra-ventos da série SR (pacote com 25)	HD-700-102b
Presilha para fio de fones de ouvido da série SR (pacote com 10)	HD-700-103b
Suportes de ouvido da tiara, SR-20 (pacote com 30)	HD-700-109b
Kit de manutenção de fones de ouvido SR-30, 31, 35 e 40 Conteúdo: 15 suportes de ouvido, 30 suportes de ouvido para tiara e 5 discos de montagem para suporte de ouvido	HD-702-101
Suporte de ouvido em couro sintético liso SR-3x (pacote com 10)	HD-702-102b
Suporte de ouvido em couro sintético texturizado SR-3x (pacote com 10)	HD-702-103b
Discos de montagem para SR-30 (pacote com 5)	HD-702-108b

Peça (Fones de ouvido com fio)	Números de peça
Adaptador de fone de ouvido Vocollect Symbol® MC9060-S para conector com desengate de segurança Vocollect	AD-100-2
Adaptador de fone de ouvido Vocollect Symbol® MC9060-S para conector com desengate de segurança Vocollect	AD-100-3
Adaptador de fone de ouvido Vocollect Symbol® MC9060-S para conector com desengate de segurança Vocollect - Reposição do conjunto da placa de montagem	AD-100-101

Números de peça: Fones de ouvido sem fio

Peça	Número de peça
Fone de ouvido para reconhecimento de voz SRX completo (O SRX não é suportado com o terminal "para vestir" WT41N0)	HD-800-1
Fone de ouvido SRX2 1 fone de ouvido completo, 1 bateria (1 tiara, todas as almofadas e tira, 1 módulo eletrônico, 1 bateria, 1 tampa de microfone)	HD-1000-1
Pacote do fone de ouvido SRX2, 20 fones de ouvido SRX2 completos, 20 baterias, 1 carregador de 20 compartimentos (20 tiaras, 20 módulos eletrônicos, 20 baterias, 20 tampas de microfone, 20 almofadas auriculares pré-montadas, 1 carregador)	HD-1000-20

Números de peça: Acessórios para fone de ouvido sem fio

Peça (Fone de ouvido sem fio SRX) (O SRX não é suportado com o terminal "para vestir" WT41N0)	Número de peça
Espumas de proteção da série SR (pacote com 25)	HD-700-102b
Suportes de ouvido de espuma do SRX (pacote com 25), também serve para SR-20	HD-700-107b
Suporte de ouvido para tiara SRX (pacote com 30), também serve para SR-20, SR-30, SR35, SR-40	HD-700-109b
Kit de manutenção de SRX (50 suportes de ouvido de espuma, 25 discos de montagem de suporte de ouvido)	HD-800-105b
Almofada sobressalente para barra T do SRX (pacote com 25)	HD-800-106b
Discos de montagem para SRX (pacote com 10)	HD-800-108b
Tira estabilizadora do SRX	HD-800-110
Tira estabilizadora do SRX (pacote com 10)	HD-800-110b
Kit de manutenção de SRX (15 suportes de ouvido de espuma, 5 discos de montagem de suporte de ouvido, 30 suportes de ouvido para tiara)	HD-801-101
Bateria do SRX, alto desempenho	BT-800-1

Peça (Fone de ouvido sem fio SRX) (O SRX não é suportado com o terminal "para vestir" WT41N0)	Número de peça
Carregador de bateria do SRX, compartimento simples (inclui fonte de alimentação)	CM-800-1
Carregador de bateria do SRX, 5 compartimentos (inclui fonte de alimentação)	CM-801-1
Fonte de alimentação do carregador do SRX, compartimento simples	CM-800-101
Fonte de alimentação do carregador do SRX, 5 compartimentos	CM-801-101

Peça (Fone de ouvido sem fio SRX2)	Número de peça
Módulo eletrônico do SRX2	HD-1000-101
Tiara do SRX2 com tira estabilizadora (desmontada)	HD-1000-102
Tampas de microfone do SRX2 (pacote com 20)	HD-1000-104B
Suportes de ouvido do SRX2 (pacote com 20)	HD-1000-105B
Suportes almofadados do SRX2 (pacote com 20)	HD-1000-106B
Almofadas para barra T do SRX2 (pacote com 20)	HD-1000-107B
Almofadas #2 para barra T do SRX2 (pacote com 20)	HD-1000-140B
Tiras estabilizadoras do SRX2 (pacote com 20)	HD-1000-108B
Presilha do fone de ouvido SRX2 para capacete, montagem em fenda	HD-1000-110
Presilha do fone de ouvido SRX2 para capacete, montagem sem fenda/aba	HD-1000-111
Protetor de ouvido para ruído elevado, uso do SRX2 com capacete (requer presilha para capacete, módulo eletrônico e bateria)	HD-1000-112
Tiara de fone de ouvido com protetor de ouvido do SRX2 para ruído elevado (requer módulo eletrônico e bateria)	HD-1000-113
Discos de montagem de fones de ouvido SRX2 para ruído elevado/capacete (pacote com 20)	HD-1000-114
Almofadas auriculares, #2, espuma com discos de montagem para fone de ouvido SRX2 (20 almofadas auriculares montadas em discos)	HD-1000-125B
Almofadas auriculares, #3, espuma com discos de montagem para fone de ouvido SRX2 (20 almofadas auriculares montadas em discos)	HD-1000-126B
Bateria do SRX2	BT-1000
Bateria do SRX2 (caixa com 20)	BT-1000-101B
Carregador para SRX2 com 20 compartimentos	CM-1000-20
Cabo Micro USB para SRX2	CM-1000-101

Índice de números de peça: Carregadores

Carregador - computadores	Números de peça
A700 6-Bay Device Charger e fonte de alimentação	CM-901

Carregador - computadores	Números de peça
A700 12-Bay Battery Charger e fonte de alimentação	CM-902
Carregador de A700, fonte de alimentação	CM-901-101
Carregador de A700, trilho de montagem	CM-1000-20-101
T5/A500 10-Bay Combination Charger	CM-700-1
T5/A500 Single-Bay Combination Charger	CM-700-2
Carregador da série T2	CM-601-1
Carregador de bateria da série T2	CM-602-1
Carregador de T5/A500, fonte de alimentação	(Para uso com CM-700-1)
Carregador da série T2, fonte de alimentação	PS-601-1 (Para uso com CM-601-1 e CM-602-1)
Suporte para montagem do T5/A500 10-Bay Combination Charger	CM-701-1 (Para uso com CM-700-1)
Pedestal do carregador único da série T2	(Para uso com CM-601-1)
Kit de montagem em parede do carregador da série T2, vários carregadores	CM-604-1 (Para uso com CM-601-1)
T1 10-Bay Combination Charger	CM-100
Cabo e adaptador de alimentação do carregador único de T1	CM-103

Carregador - fone de ouvido	Números de peça
SRX 5-Bay Battery Charger (O SRX não é suportado com o terminal "para vestir" WT41N0)	CM-801-1
SRX Single-Bay Battery Charger (O SRX não é suportado com o terminal "para vestir" WT41N0)	CM-800-1
SRX2 20-Bay Battery Charger	CM-1000-20
Carregador SRX2 DIN Rail, 550 mm de comprimento	CM-1000-20-1

Capítulo 3

Dispositivos Talkman A700



Figura 1: Dispositivos Talkman™ A700

A solução Talkman™ A700 é um conjunto de aparelhos centrados em voz, cada um deles uma ferramenta exclusiva criada para um conjunto específico de fluxos de trabalho de centro de distribuição, para que cada cliente possa selecionar as melhores ferramentas para suas necessidades. Cada integrante da solução A700 tem uma porta USB que é usada para manutenção, carregar software e conectar o áudio supervisor. Os diversos aparelhos compartilham a mesma plataforma padrão. Os dispositivos A700 podem integrar-se em diversos ambientes de TI, fornecer uma solução avançada de gerenciamento de bateria e ajudar os clientes a acompanhar seus dispositivos.

O A710 foi projetado para uso com fones de ouvido e periféricos sem fio Bluetooth.

O A720 tem dois conectores Talkman para fones de ouvido com fio (porta amarela) e periféricos com fio (porta vermelha/azul).

O A730 tem um dispositivo de imagem projetado para digitalização leve (10 a 15 varreduras por hora). O modelo suporta casos de uso comum, como indução de caixa ou captura do peso de produtos específicos.

Todos os três dispositivos têm portas de manutenção que podem ser conectadas a um computador através de um cabo USB padrão.

Esses dispositivos são descritos em mais detalhes nas próximas seções.

Especificações do A710

Peso	158,76 g (5,6 onças) Com bateria padrão: 238,14 g (8,4 onças) Com bateria de alta capacidade: 289,17 g (10,2 onças)
Comprimento	13,7 cm (5,4 pol)
Largura	6,35 cm (2,5 pol) Com bateria de alta capacidade: 7,74 cm (3,046 pol)
Profundidade	4,32 cm (1,7 pol)
Portas E/S	Porta USB de manutenção com saída de áudio e suporte a serial virtual
Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Testado para quedas	Atende à especificação MIL-STD-810F método 514.6 Além disso, o dispositivo foi testado com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • 24 quedas a 1,5 m contra aço • 12 quedas a 1,8 m contra aço
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Especificações do A720

Peso	166,81 g (5,8 onças) Com bateria padrão: 247,09 g (8,7 onças) Com bateria de alta capacidade: 298,61 g (10,5 onças)
Comprimento	14,99 cm (5,9 pol)
Largura	6,35 cm (2,5 pol) Com bateria de alta capacidade: 7,74 cm (3,046 pol)
Profundidade	4,32 cm (1,7 pol)
Portas E/S	<ul style="list-style-type: none"> • Porta USB de manutenção com saída de áudio e suporte a serial virtual • Porta do fone de ouvido (amarela) • Conector TCO serial RS232 (vermelho/azul)

Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Testado para quedas	Atende à especificação MIL-STD-810F método 514.6 Além disso, o dispositivo foi testado com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • 24 quedas a 1,5 m contra aço • 12 quedas a 1,8 m contra aço
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Especificações do A730

Peso	188,39 g (6,65 onças) Com bateria padrão: 268,67 g (9,5 onças) Com bateria de alta capacidade: 320,2 g (11,3 onças)
Comprimento	14,99 cm (5,9 pol)
Largura	6,35 cm (2,5 pol) Com bateria de alta capacidade: 7,74 cm (3,046 pol)
Profundidade	4,32 cm (1,7 pol)
Portas E/S	Porta de manutenção com saída de áudio
Temperatura de operação	-20 °C a 50 °C (-8 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Testado para quedas	Atende à especificação MIL-STD-810F método 514.6 Além disso, o dispositivo foi testado com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • 24 quedas a 1,5 m contra aço • 12 quedas a 1,8 m contra aço
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Simbologias do Talkman A730

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Postnet] - Configuração de simbologia Postnet		
PostnetActivation	0x0	Ativa a simbologia Postnet.
PostnetCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
PostnetCheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
PostnetUDSI	"P0"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Planet] - Configuração de simbologia Planet		
PlanetActivation	0x0	Ativa a simbologia Planet.
PlanetCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
PlanetCheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
PlanetUDSI	"P1"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\BPO] - Configuração de simbologia BPO		
BPOActivation	0x0	Ativa a simbologia British Post Office.
BPOCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
BPOCheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
BPOUDSI	"P2"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Canada Post] - Configuração de simbologia do Canada Post		
CanadaPostActivation	0x0	Ativa a simbologia Canada Post.
CanadaPostCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
CanadaPostUDSI	"P6"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Australian Post] - Configuração de simbologia do Serviço Postal Australiano		
AustralianPostActivation	0x0	Ativa a simbologia do Serviço Postal Australiano.
AustralianPostCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
AustralianPostUDSI	"P3"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Australian Post] - Configuração de simbologia do Serviço Postal Japonês		
JapanPostActivation	0x0	Ativa a simbologia do Serviço Postal Japonês.
JapanPostCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
JapanPostCheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
JapanPostUDSI	"P5"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Dutch Post] - Configuração de simbologia do Serviço Postal Holandês		
DutchPostActivation	0x0	Ativa a simbologia do Serviço Postal Holandês.
DutchPostCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
DutchPostUDSI	"P4"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Sweden Post] - Configuração de simbologia do Serviço Postal da Suécia		
SwedenPostActivation	0x0	Ativa a simbologia do Serviço Postal da Suécia.
SwedenPostCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
SwedenPostUDSI	"P7"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Infomail] - Configuração de simbologia Infomail		
InfomailActivation	0x0	Ativa a simbologia Infomail.
InfomailCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
InfomailUDSI	"P8"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Intelligent Mail] - Configuração de simbologia Intelligent Mail		
IntelligentMailActivation	0x0	Ativa a simbologia Intelligent Mail.
IntelligentMailCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
IntelligentMailUDSI	"PA"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Codabar] - Configuração de simbologia Codabar		
CodabarActivation	0x0	Ativa a simbologia Codabar.
CodabarCodeMark	0x44	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
CodabarCheckDigitVerification	0x0	Ativa o cálculo do dígito de verificação.
CodabarBarCodeLengthL1	0x6	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
CodabarBarCodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
CodabarBarCodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
CodabarBarCodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
CodabarCheckDigitTransmission	0x0	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
CodabarStartStopTransmission	0x0	Seleciona o formato do caractere de iniciar/parar a transmitir, onde 0 = não transmitido, 1 = "a, b, c, d", 2 = "A, B, C, D", 3 = "a, b, c, d / t, n, *, e" e 4 = "DC1, DC2, DC3, DC4".
CodabarCLSIlibrarySystem	0x0	Ativa o padrão de biblioteca CLSI (Computer Library Services, Inc) para Codabar: 14 caracteres, sem iniciar/parar, espaços nas posições 2, 7 e 13.
CodabarConcatenation	0x0	Concatenação múltipla de etiquetas, onde 0 = desativado, 1 = somente concatenado e 2 = concatenar se possível.
CodabarConcatenationMode	0x0	Define os requisitos de concatenação, onde 0 = sem requisitos, 1 = início do segundo código = parada do primeiro código e 2 = American Blood Commission (início do segundo código = parada do primeiro código = 'd').
CodabarUDSI	"B7"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 93] - Configuração de simbologia Code 93		
Code93Activation	0x0	Ativa a simbologia Code 93.
Code93CodeMark	0x44	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
Code93BarCodeLengthL1	0x1	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code93BarCodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code93BarCodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code93BarCodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
Code93UDSI	"B6"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 39] - Configuração de simbologia Code 39		
Code39Activation	0x1	Ativa a simbologia Code 39.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
Code39Unconventional	0x0	Permite decodificar Code 39 não convencional (espaço grande entre caracteres ou uma razão alta entre elementos estreitos e largos).
Code39ReadingRange	0x1	Ativa a decodificação do algoritmo Vesta para uma melhor faixa de leitura.
Code39CodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
Code39CheckDigitVerification	0x0	Ativa diversos cálculos de dígito de verificação, onde 0 = desativado, 1 = módulo 43, 2 = CIP francês, 3 = CPI italiano, 4 = HIBC e 5 = AIAG.
Code39ReadingTolerance	0x0	Tolerância para leitura de códigos de barras de "difícil leitura", onde 0 = alta, 1 = média e 2 = baixa.
Code39BarCodeLengthL1	0x0	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code39BarCodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code39BarCodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code39BarCodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
Code39CheckDigitTransmission	0x0	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
Code39StartStopTransmission	0x0	Ativa a transmissão de caracteres de iniciar/parar.
Code39AcceptedStartCharacter	0x2	Seleciona o caractere de iniciar, onde 1 = '\$', 2 = '*' e 3 = '\$' e '*'.
Code39FullASCIIConversion	0x0	Ativa o conjunto de caracteres estendido através do uso de caracteres de controle, onde 0 = desativado e 1 = ativado (especificações estendidas).
Code39UDSI	"B1"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 128] - Configuração de simbologia Code 128		
Code128Activation	0x1	Ativa a simbologia Code 128.
ISBT128Activation	0x0	Ativa a variante do Code 128 da International Society of Blood Transfusion.
GS1-128Activation	0x1	Ativa a variante GS1 (antiga EAN) do Code 128.
UnconventionalGS1-128	0x1	Campo de bits de modo de decodificação não convencional, onde o bit 0 = permitir decodificação de FNC1 duplo, bit 1 = FNC2 append desativado, bit 2 = extensões FNC4 ASCII desativadas.
Code128ReadingRange	0x1	Ativa a decodificação do algoritmo Vesta para uma melhor faixa de leitura.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
Code128CodeMark	0x44	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
GS1-128CodeMark	0x44	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
Code128CheckDigitVerification	0x0	Ativa a verificação do dígito de verificação CIP francês.
Code128ReadingTolerance	0x0	Ativa a verificação de largura de segmento, onde 0 = desativado, 1 = tolerância média, 2 = baixa tolerância.
Code128BarCodeLengthL1	0x0	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code128BarCodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code128BarCodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code128BarCodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
GS1-128Identifier	0x1	Ativa a transmissão do identificador AIM antes dos dados do código de barras. Isto é ignorado se GTIN estiver ativado.
Code128SeparatorCharacter	0x1d	Separador entre múltiplos códigos de barras concatenados.
Code128ConcatenationTransmission	0x0	Concatenação múltipla de etiquetas, onde 0 = desativado, 1 = somente concatenado e 2 = concatenar se possível.
Code128Concatenation	0x0	Ativa a concatenação dos códigos de barras sem conformidade com ISBT.
GTINProcessingforGS1-128	0x0	Limita os códigos de barras GS1-128 válidos para formato em conformidade com GTIN (Global Trade Item Number).
Code128UDSI	"B3"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
GS1-128UDSI	"C9"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Interleaved 2 of 5] - Configuração de simbologia Intercalada 2 de 5		
Interleaved2of5Activation	0x0	Ativa a simbologia Intercalada 2 de 5.
Interleaved2of5ReadingRange	0x1	Ativa a decodificação do algoritmo Vesta para uma melhor faixa de leitura.
Interleaved2of5CodeMark	0x49	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
Interleaved2of5CheckDigitVerification	0x0	Ativa diversos cálculos de dígito de verificação, onde 0 = desativado, 1 = modulo 10 e 2 = CIP HR francês.
Interleaved2of5ReadingTolerance	0x0	Tolerância para leitura de códigos de barras de "difícil leitura", onde 0 = alta, 1 = média e 2 = baixa.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
Interleaved2of5BarcodeLengthL1	0x6	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Interleaved2of5BarcodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Interleaved2of5BarcodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Interleaved2of5BarcodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
Interleaved2of5CheckDigitTransmission	0x0	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
Interleaved2of5UDSI	"B2"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Matrix 2 of 5] - Configuração de simbologia Matriz 2 de 5		
Matrix2of5Activation	0x0	Ativa a simbologia MSI Code.
Matrix2of5StartStop	0x0	Ativa o modo especial ChinaPost, onde um iniciar/parar especial é necessário e a soma de verificação é transmitida.
Matrix2of5CodeMark	0x44	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
Matrix2of5BarcodeLengthL1	0x6	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Matrix2of5BarcodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Matrix2of5BarcodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Matrix2of5BarcodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
Matrix2of5UDSI	"B4"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\MSI Code] - Configuração de simbologia MSI Code		
MSIActivation	0x0	Ativa a simbologia MSI Code (Modified Plessey).
MSICodeMark	0x44	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
MSICheckDigitVerification	0x1	Ativa diversos cálculos de dígito de verificação, onde 1 = modulo 10 e 2 = double modulo 10.
MSIBarcodeLengthL1	0x6	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
MSIBarcodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
MSIBarcodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
MSIBarcodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
MSICheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
MSIUUDI	"B8"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Plessey Code] - Configuração de simbologia Plessey Code		
PlesseyActivation	0x0	Ativa a simbologia Plessey.
PlesseyUnconventionalStop	0x0	Não documentado.
PlesseyCodeMark	0x44	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
PlesseyBarcodeLengthL1	0x0	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
PlesseyBarcodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
PlesseyBarcodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
PlesseyBarcodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
PlesseyCheckDigitTransmission	0x0	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
PlesseyUUDI	"C2"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Standard 2 of 5] - Configuração de simbologia Padrão 2 de 5		
Standard2of5Activation	0x0	Ativa a simbologia Padrão 2 de 5.
Standard2of5CodeMark	0x44	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
Standard2of5CheckDigitVerification	0x0	Ativa o cálculo modulo 10 dos dígitos de verificação.
Standard2of5BarcodeLengthL1	0x6	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Standard2of5BarcodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Standard2of5BarcodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Standard2of5BarcodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
Standard2of5CheckDigitTransmission	0x0	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
Standard2of5Format	0x0	Especifica o modo de leitura, onde 0 = Ideticon (6 barras iniciar/parar) e 1 = Computer Identics (4 barras iniciar/parar).

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
Standard2of5UDSI	"B5"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Telepen] - Configuração de simbologia Telepen		
TelepenActivation	0x0	Ativa a simbologia Telepen.
TelepenCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
TelepenBarCodeLengthL1	0x0	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
TelepenBarCodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
TelepenBarCodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
TelepenBarCodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
TelepenFormat	0x0	Define o formato de saída, onde 0 = ASCII e 1 = numérico.
TelepenUDSI	"C6"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 11] - Configuração de simbologia Code 11		
Code11Activation	0x0	Ativa a simbologia Code 11.
Code11CodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
Code11CheckDigitVerification	0x1	Número de dígitos de verificação para confirmar. A faixa é de 1 a 2.
Code11BarCodeLengthL1	0x4	Valor do comprimento L1. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code11BarCodeLengthL2	0x0	Valor do comprimento L2. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code11BarCodeLengthL3	0x0	Valor do comprimento L3. A faixa é de 0x0 a 0xFF (0 a 255).
Code11BarCodeLengthMode	0x0	Modo de verificação de comprimento, onde 0 = "L1 é o comprimento mínimo", 1 = "L1, L2, L3 são comprimentos fixos" e 2 = "L1 é o comprimento mínimo, L2 é o comprimento máximo".
Code11CheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
Code11UDSI	"C1"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\EAN / UPC] - Configuração de simbologia EAN/UPC		
UPC-AAActivation	0x1	Ativa a simbologia UPC-A.
UPC-EActivation	0x1	Ativa a simbologia UPC-E.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
EAN-8Activation	0x1	Ativa a simbologia EAN-8.
EAN-13Activation	0x1	Ativa a simbologia EAN-13.
ISBNConversionforEAN-13	0x0	Converte os códigos de barras EAN-13 iniciados em "978" ou "979" (exceto "9790") para formato ISBN (International Standard Book Number).
EANUPCAAdd-On2	0x0	Ativa a decodificação de suplementos EAN/UPC de 2 dígitos.
EANUPCAAdd-On5	0x0	Ativa a decodificação de suplementos EAN/UPC de 5 dígitos.
EANUPCAAdd-OnDigitSecurity	0xa	Seleciona quanto tempo é gasto procurando dígitos adicionais quando os dígitos adicionais estão ativados, mas não são necessários. A faixa é 0x0 - 0x64 (0 a 100), onde 0x0 é o mais rápido.
UPC-ACodeMark	0x41	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
UPC-ECodeMark	0x45	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
EAN-8CodeMark	0x4e	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
EAN-13CodeMark	0x46	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
UPC-E1Activation	0x0	Ativa a variante UPC-E1 de UPC-E.
EANUPCReadingRange	0x1	Ativa a decodificação do algoritmo Vesta para uma melhor faixa de leitura.
UPC-ACheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
UPC-ECheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
EAN-8CheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
EAN-13CheckDigitTransmission	0x1	Ativar a transmissão do dígito de verificação.
UPC-ANumberSystemTransmission	0x1	Ativa a transmissão do sistema numérico UPC-A.
UPC-ENumberSystemTransmission	0x1	Ativa a transmissão do sistema numérico UPC-E.
UPC-ATransmittedasEAN-13	0x1	Ativa a conversão de UPC-A para EAN-13.
UPC-ETransmittedasUPC-A	0x0	Ativa a conversão de UPC-E para UPC-A.
EAN-8TransmittedasEAN-13	0x0	Ativa a conversão de EAN-8 para EAN-13.
EANUPCAAdd-OnDigits	0x0	Requisito de dígito adicional, onde 0 = opcional e 1 = obrigatório.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
EANUPCGTINProcessing	0x0	Converte os códigos de barras EAN-13 para formato em conformidade com GTIN (Global Trade Item Number).
ISMNConversionforEAN-13	0x0	Converte os códigos de barras EAN-13 iniciados em "9790" para formato ISMN (International Standard Music Numbering).
ISSNConversionforEAN-13	0x0	Converte os códigos de barras EAN-13 iniciados em "977" para formato ISSN (International Standard Serial Number).
UPC-AUDSI	"A0"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
UPC-EUDSI	"E0"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
EAN-8UDSI	"FF"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
EAN-13UDSI	"F"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\PDF417] - Configuração de simbologia PDF417		
PDF417Activation	0x1	Ativa a simbologia PDF417.
MicroPDF417Activation	0x0	Ativa a variante "micro" de PDF417.
PDF417IrregularPDF	0x0	Ativa a leitura de etiquetas para um descritor de comprimento de símbolo igual a 0.
PDF417Code128Emulation	0x0	Alguns códigos Micro PDF417 são lidos como Code 128.
PDF417CodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
MicroPDF417CodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
PDF417OptionalFieldsFileNameTransmission	0x0	Ativa transmissão de nome de arquivo para PDF417.
PDF417SegmentCountTransmitted	0x0	Ativa transmissão de contagem de segmentos para PDF417.
PDF417TimeStampTransmitted	0x0	Ativa transmissão de carimbo de data/hora para PDF417.
PDF417SenderTransmitted	0x0	Ativa transmissão de emissor para PDF417.
PDF417AddresseeTransmitted	0x0	Ativa transmissão de destinatário para PDF417.
PDF417FileSizeTransmitted	0x0	Ativa transmissão de tamanho de arquivo nome para PDF417.
PDF417ChecksumTransmitted	0x0	Ativa transmissão de soma de controle para PDF417.
PDF417UDSI	"C7"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
MicroPDF417UDSI	TODO	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Codablock] - Configuração de simbologia Codablock		
CodablockAActivation	0x0	Ativa a simbologia Codablock A (baseada em Code 39) (se for ativar esta simbologia, é recomendável desativar a Code 39 para evitar conflitos).
CodablockFActivation	0x0	Ativa a simbologia Codablock F (baseada em Code 128) (se for ativar esta simbologia, é recomendável desativar a Code 128 para evitar conflitos).
CodablockACodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
CodablockFCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
CodablockAUDSI	"K0"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
CodablockFUDSI	"K1"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\TLC 39] - Configuração de simbologia TLC 39		
TLC39Activation	0x0	Ativa a simbologia TLC 39 (requer que Micro PDF417 e Code 39 também sejam ativadas).
TLC39LinearOnlyTransmissionMode	0x0	Ignora os dados Micro PDF417 e transmite somente a parte Code 39.
TLC39ECISecurity	0xa	Seleciona quanto tempo é gasto procurando um número ECI caso a parte Code 39 da etiqueta seja de 6 dígitos. A faixa é 0x0 - 0x64 (0 a 100), onde 0x0 é o mais rápido.
TLC39CodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
TLC39UDSI	"H0"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\GS1 DataBar] - Configuração de simbologia GS1 DataBar		
DatabarOmniDirectionalActivation	0x0	Ativa a simbologia DataBar Omnidirecional/RSS 14.
DatabarLimitedActivation	0x0	Ativa a simbologia DataBar Limited/RSS Limited.
DatabarExpandedActivation	0x0	Ativa a simbologia DataBar Expanded/RSS Expanded.
DatabarOmniDirectionalCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
DatabarLimitedCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
DatabarExpandedCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
DatabarOmniDirectionalUDSI	"C3"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
DatabarLimitedUDSI	"C4"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
DatabarExpandedUDSI	"C5"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\BPO] - Configuração de simbologia Maxicode		
MaxicodeActivation	0x0	Ativa a simbologia Maxicode.
Mode0	0x0	Ativa a variante Mode 0 obsoleta de Maxicode.
MaxicodeMode0Header	0x0	Cabeçalho para etiquetas Mode 0, onde 0 = regular (AIM) e 1 = estendido (o mesmo que modo 2/3).
MaxicodeCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
MaxicodeUDSI	"D2"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Aztec] - Configuração de simbologia Aztec		
AztecActivation	0x0	Ativa a simbologia Aztec.
AztecStructuredAppend	0x0	Ativa o cabeçalho structured append Aztec.
AztecRunes	0x0	Ativa a variante Aztec Runes de Aztec.
AztecEAN128Emulation	0x0	Envia um identificador de simbologia EAN 128 antes dos dados.
AztecCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
AztecUDSI	"D3"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Datamatrix] - Configuração de simbologia Datamatrix		
DatamatrixActivation	0x1	Ativa a simbologia Datamatrix.
DatamatrixMirroredLabelsActivation	0x0	Ativa a decodificação de etiquetas em espelho.
DatamatrixCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
DatamatrixUDSI	"D0"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\QR Code] - Configuração de simbologia QR Code		

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
QRCodeActivation	0x0	Ativa a simbologia QR (Quick Response) Code.
QRCodeInverseVideo	0x0	Modo de decodificação para etiquetas invertidas preto/branco, onde 0 = normal (preto sobre branco), 1 = invertido (branco sobre preto) e 2 = automático.
QRCodeUnconventionalStructuredAppend	0x0	Ativa a transmissão de cabeçalho de etiqueta com todos os símbolos.
MicroQRActivation	0x0	Ativa a variante "micro" de QR.
QRCodeCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
QRCodeUDSI	"D1"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\GS1 Composite] - Configuração de simbologia GS1 Composite		
CompositeABActivation	0x0	Ativa GS1 Composite com um componente 2D CC-A ou CC-B (Micro PDF417).
CompositeCActivation	0x0	Ativa GS1 Composite com um componente 2D CC-C (PDF417).
CompositeGS1-128Emulation	0x0	Ativa a emulação da simbologia GS1-128.
CompositeLinearOnlyTransmissionMode	0x0	Ignora a parte 2D e transmite somente o código de barras 1D.
CompositeUnconventional	0x0	Desativa a transmissão do identificador AIM.
CompositeCodeMarkCC-AB	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
CompositeCodeMarkCC-C	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
UPCAndEANCompositeMessageDecoding	0x2	Modo de decodificação para EAN/UPC compostos, onde 0 = nunca vinculado (somente EAN/UPC transmitido), 1 = sempre vinculado (componente 2D obrigatório) e 2 = autodiscriminar.
CompositeABUDSI	"G0"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
CompositeCUDSI	TODO	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Multicode] - Suporte a concatenação de diversas simbologias		
MulticodeActivation	0x0	Ativa a capacidade de ler diversos códigos de barras com um pressionamento do acionador. Se este valor for definido como 1 (ativado), os códigos de barras que não corresponderem aos critérios de máscara podem ser retornados de maneira independente dos outros códigos de barras (operação normal). Se este valor for definido como 2 (exclusivo), os códigos de barras que não corresponderem aos critérios de máscara serão descartados.
MulticodeNumberOfBarcodes	0x2	Número de códigos de barras no multicode. A faixa é 2-8.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
MulticodeIncompleteTransmission	0x0	Ativa a transmissão de multicode incompleto após atingir o tempo limite.
MulticodeCodeMark	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia.
MulticodeCodeMarkOfIncomplete	0x2a	Um caractere simples inserido antes dos dados do código de barras para indicar a simbologia. Usado quando a transmissão incompleta estiver ativada e o tempo limite for atingido.
MulticodeIDForBarcode1	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 é desativado). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeIDForBarcode2	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeIDForBarcode3	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeIDForBarcode4	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeIDForBarcode5	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeIDForBarcode6	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeIDForBarcode7	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeIDForBarcode8	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 está desativado). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeLengthForBarcode1	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
MulticodeLengthForBarcode2	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
MulticodeLengthForBarcode3	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
MulticodeLengthForBarcode4	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
MulticodeLengthForBarcode5	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
MulticodeLengthForBarcode6	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
MulticodeLengthForBarcode7	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
MulticodeLengthForBarcode8	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
MulticodeIncompleteTransmissionTimeout	0x0	Tempo limite, em ms, antes da transmissão de um multicode incompleto.
MulticodeMaskForBarcode1	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras são incluídos no multicode. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeMaskForBarcode2	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras são incluídos no multicode. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeMaskForBarcode3	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras são incluídos no multicode. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeMaskForBarcode4	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras são incluídos no multicode. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeMaskForBarcode5	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras são incluídos no multicode. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeMaskForBarcode6	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras são incluídos no multicode. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
MulticodeMaskForBarcode7	"**"	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras são incluídos no multicode. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeMaskForBarcode8	"**"	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras são incluídos no multicode. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MulticodeUDSI	"UDM0"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
MulticodeUDSIOfIncomplete	"UDM1"	Identificador de simbologia definido pelo usuário. A faixa é de 0 a 4 caracteres. Usado quando a transmissão incompleta estiver ativada e o tempo limite for atingido.
MulticodeBarcodeSeparator	"< > "	Sequência de caracteres de separação entre códigos de barras. A faixa é de 0 a 4 caracteres.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Data Editing] - Edição de dados de código de barras		
ActivationForScenario1	0x0	Ativa o cenário de edição de código de barras.
ActivationForScenario2	0x0	Ativa o cenário de edição de código de barras.
ActivationForScenario3	0x0	Ativa o cenário de edição de código de barras.
ActivationForScenario4	0x0	Ativa o cenário de edição de código de barras.
ActivationForScenario5	0x0	Ativa o cenário de edição de código de barras.
ActivationForScenario6	0x0	Ativa o cenário de edição de código de barras.
ActivationForScenario7	0x0	Ativa o cenário de edição de código de barras.
BarcodeIdentifierForScenario1	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermec (0x0 é todas as simbologias). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
BarcodeIdentifierForScenario2	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermec (0x0 é todas as simbologias). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
BarcodeIdentifierForScenario3	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermec (0x0 é todas as simbologias). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
BarcodeIdentifierForScenario4	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermec (0x0 é todas as simbologias). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
BarcodeIdentifierForScenario5	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermec (0x0 é todas as simbologias). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
BarcodeIdentifierForScenario6	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 é todas as simbologias). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
BarcodeIdentifierForScenario7	0x0	Identificador de simbologia específico de Intermecc (0x0 é todas as simbologias). Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
BarcodeLengthForScenario1	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
BarcodeLengthForScenario2	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
BarcodeLengthForScenario3	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
BarcodeLengthForScenario4	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
BarcodeLengthForScenario5	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
BarcodeLengthForScenario6	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
BarcodeLengthForScenario7	0x0	Especifica um número de caracteres fixo para esta simbologia. A faixa é 0x0 a 0xFFFF (0 a 32767), onde 0x0 é qualquer comprimento.
MaskForScenario1	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras serão editados. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MaskForScenario2	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras serão editados. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MaskForScenario3	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras serão editados. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MaskForScenario4	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras serão editados. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MaskForScenario5	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras serão editados. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
MaskForScenário6	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras serão editados. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
MaskForScenário7	""	Expressão regular de até 26 caracteres para filtrar que códigos de barras serão editados. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
ActionListForScenário1		Um conjunto de instruções com até 100 caracteres a ser executado para este cenário. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
ActionListForScenário2		Um conjunto de instruções com até 100 caracteres a ser executado para este cenário. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
ActionListForScenário3		Um conjunto de instruções com até 100 caracteres a ser executado para este cenário. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
ActionListForScenário4		Um conjunto de instruções com até 100 caracteres a ser executado para este cenário. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
ActionListForScenário5		Um conjunto de instruções com até 100 caracteres a ser executado para este cenário. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
ActionListForScenário6		Um conjunto de instruções com até 100 caracteres a ser executado para este cenário. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
ActionListForScenário7		Um conjunto de instruções com até 100 caracteres a ser executado para este cenário. Consulte o site do fabricante para obter informações suplementares.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Message format] - Informações adicionais acrescentadas aos dados do código de barras		
MessageFormatSymbologyIdentifier	0x0	Seleciona que identificador de simbologia é inserido antes dos dados do código de barras. 0 = desativado, 1 = Code Mark, 2 = formato AIM, 3 = definido pelo usuário.
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Decoding Security] - Verificação de decodificação		
CenterDecoding	0x0	Decodifica um código de barras somente se estiver no centro da moldura.
CenterDecodingTolerance	0x0	Quantidade de tolerância para o que é considerado "centro". A faixa é 0x0 - 0x64 (0 a 100), onde "0x0" é a menor tolerância (a mira deve ser exata).
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Imager] - Configuração de captura de imagem		
DecodeMode	0x1	Modo de decodificação, onde 0 = emulação de captura de imagem linear e 1 = captura de imagem 2D.

Chave de registro	Valor padrão	Descrição
AimerFlashing	0x1	Modo de mira, onde 0 = ativado, 1 = decodificar otimizado (piscando na taxa de quadros) e 2 = desativado.
Initial1DSearchArea	0x0	Para códigos de barras 1D, configura a área de pesquisa inicial. 0 = centro, 1 = metade superior, 2 = metade inferior, 3 = completo, 4 = "varredura inteligente" (melhor para não horizontal).
DPMMode	0x0	Melhora a capacidade de ler um código de barras DPM (Direct Product Marking) onde o código de barras está diretamente aplicado no produto.
Damaged1DCodes	0x0	Melhora a capacidade de ler códigos de barras 1D danificados ou mal impressos.
ExtensiveBarcodeSearch	0x0	Os algoritmos de decodificação gastam mais tempo tentando encontrar um código de barras.

Leitura com o dispositivo Talkman A730



Consulte a seção sobre conformidade deste documento para as informações de conformidade e precaução com laser e leitura de imagem.

O leitor pode ser usado somente nos pontos da tarefa em que for permitido, como um dígito de verificação ou aviso de verificação de produto.

1. Segure o Talkman A730 como em um "aperto de mão", com o leitor apontando para longe de você.
2. Posicione o dispositivo de forma que o leitor esteja de 10 a 90 cm de distância do código de barras que deseja ler. Observe que a precisão de leitura poderá diminuir em distâncias maiores.
3. Pressione e mantenha pressionado o botão preto redondo para ativar o leitor.
4. Aponte o alvo luminoso de forma a conter o código de barras completo.
5. Quando uma leitura for bem-sucedida, o alvo apagará e você ouvirá um bipe no fone de ouvido.

 **Nota:** O bipe sinalizando a leitura fica ativado como padrão, mas pode ser desativado alterando EnableBeepOnBarcodeScan para 0. O volume do bipe é controlado pelo volume do dispositivo, e pode ser ajustado com os botões de Mais (+) e Menos (-) do dispositivo.

Como carregar uma bateria do dispositivo A700



Figura 2: Baterias padrão e de alto desempenho para o Talkman A700

⚠️ Precaução: As baterias dos dispositivos A700 e outras baterias da Vocollect não são intercambiáveis. Se você tentar inserir a bateria errada em um dispositivo, poderá danificar o dispositivo e a bateria.

Os dispositivos A700 usam um carregador Vocollect que carrega a bateria de alto desempenho enquanto ainda está encaixada no dispositivo, e um carregador separado para as baterias que já foram removidas do dispositivo.

Especificações da bateria do produto A700

A série A700 pode usar uma bateria padrão ou de alta capacidade.

Peso da bateria padrão	79,38 g (2,8 onças)
Peso da bateria de alta capacidade	130,41 g (4,6 onças)

Especificações elétricas

- Células: a bateria de alta capacidade usa duas células de íons de lítio.
 - Tensão nominal = 3.7 V
 - Capacidade = 4.400 mAh ou mais
- Características do circuito de proteção: a unidade contém um circuito de proteção que evita situações de sobre e subtensão nas células, protegendo-a de danos resultantes de curto-circuito entre os terminais positivo e negativo da bateria.
- A bateria contém componentes eletrônicos personalizados que proporcionam desempenho, temperatura e identificação da unidade pelo dispositivo. Tais informações são disponibilizadas ao software de gerenciamento de voz.
- Carregamento da bateria: a bateria deve ser carregada exclusivamente em um carregador designado pela Vocollect.

Especificações mecânicas e ambientais

- Especificações do teste de queda
 - A bateria de alta capacidade atende aos critérios de choque e pequenas quedas da especificação MIL STD 810F.
- Especificações ambientais: a duas metades da bateria estão soldadas sonicamente para proteger o interior contra água e poeira. A bateria funciona corretamente nas seguintes condições:

Temperatura de operação: -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Temperatura de armazenamento: -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) Umidade: 95%, sem condensação Chuva/pó: IP67

Notificações da bateria

As notificações relativas à bateria do Talkman ocorrem nos seguintes níveis:

- Primeiro aviso = 30 minutos restantes até totalmente descarregada
- Aviso crítico = 0 minutos restantes até totalmente descarregada



Como carregar uma bateria de A700 em um dispositivo

1. Remova o dispositivo da presilha do cinto.
2. Desconecte qualquer outro periférico com fio.
3. Insira o dispositivo em uma posição aberta do carregador, assegurando que o lado de contato da bateria do dispositivo fique encostado no lado de contato da bateria da posição.
4. Após colocar o dispositivo no carregador, verifique se o indicador de estado do dispositivo se acende e fica amarelo contínuo.
 - a) Se o indicador não se acender após 30 segundos, remova o dispositivo da posição do carregador e insira-o na posição novamente.
 - b) Se o indicador ainda assim não se acender, tente outra posição do carregador.

⚠️ Precaução: Não tente colocar o dispositivo no carregador sem, primeiro, desconectar o fone de ouvido e qualquer outro dispositivo periférico. Não remova a bateria do dispositivo quando este estiver no carregador.

Como carregar uma bateria de dispositivo A700

📄 Nota:

- A bateria está com carga total e pode ser removida do carregador quando o LED indicador circular da respectiva porta no carregador está verde.
- Se você inserir uma bateria totalmente carregada no carregador, este analisará o status da bateria e indicará imediatamente o status de carga.

1. Verifique se o carregador da bateria está ligado. Para ligá-lo, conecte a fonte de alimentação ao carregador e à rede elétrica. A luz LED indicadora na parte inferior direita do painel frontal do carregador deve estar verde contínuo.
2. Desligue o dispositivo.
3. Remova a bateria do dispositivo.
4. Segure a bateria com os pinos para baixo e não voltados para você e a insira em uma porta vazia do carregador de bateria, até encaixar no lugar.
5. Quando o LED indicador circular ficar verde contínuo, a bateria estará totalmente carregada. Puxe a bateria para removê-la do carregador e insira-a em um dispositivo A700.

Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman A700

Verifique se a bateria a ser inserida está totalmente carregada.

1. Segure o Talkman com o compartimento da bateria voltado para cima.
2. Segure a bateria com o lado arredondado para cima.
3. Insira a bateria inclinada, primeiro a extremidade dos pinos.
4. Empurre as costas da bateria para a posição.
Você ouvirá um clique quando a bateria se encaixar.

⚠️ Precaução: Não force a bateria para dentro do compartimento. Você pode danificar a bateria ou o dispositivo. Se a bateria não se encaixar facilmente no lugar, reposicione-a no compartimento e tente novamente.

Verifique se a bateria está encaixada firmemente, de modo que não possa ser removida sem que o botão de liberação de bateria seja pressionado.

Como remover uma bateria de um dispositivo Talkman A700

Verifique se o dispositivo Talkman está desligado.

⚠️ Precaução: Não remova a bateria até que o LED indicador se apague. Se você remover a bateria quando o dispositivo estiver ligado ou dormindo, os dados coletados poderão ser perdidos.

1. Segure o dispositivo em uma das mãos.
2. Pressione o botão de liberação da bateria até o fundo, até que o alto da bateria saia do compartimento.



Figura 3: Como remover a bateria de um dispositivo

3. Retire a bateria do compartimento, erguendo-a.

LEDs indicadores do dispositivo A700

Os produtos Talkman A700 têm diversos LEDs indicadores para informar os diferentes estados. Os indicadores e seus padrões de piscar são descritos nas seções a seguir:

Indicador de estado do dispositivo

O indicador de estado do dispositivo é um anel dividido em um segmento maior e outro menor:



Figura 4: Segmentos do anel no indicador de estado do dispositivo

Cor	Padrão de piscar	Estado do dispositivo
Desligado	Desligado	Desligado
Verde	Segmento pequeno pulsando	Dormir
Verde	Segmento pequeno aceso	Ligado
Verde	Anel aceso continuamente	Carregamento completo
Verde	Piscando rápido	Touch Config ou TouchConnect bem-sucedido
Amarelo	Anel giratório	Carregando ou mudando de operador
Amarelo	Anel giratório	Carregando ou mudando de tarefa
Amarelo	Anel giratório	Carregando ou mudando de voz
Amarelo	Anel giratório	Inicialização
Amarelo	Anel aceso continuamente	Carregando
Amarelo	Segmento pequeno pulsando	Plataforma carregada, mas sem tarefa carregada
Amarelo	Segmento pequeno aceso	Entrou em sender mode do TouchConfig
Amarelo	Segmento grande aceso	Entrou em receiver mode do TouchConfig
Vermelho	Anel giratório	Carga de firmware
Vermelho	Anel aceso	Princípio de inicialização
Vermelho	Anel giratório	Desligando

Cor	Padrão de piscar	Estado do dispositivo
Vermelho	Piscando rápido	Falha de carregamento ou no carregador ou conectado à fonte de alimentação sem bateria TouchConfig ou TouchConnect não foi bem-sucedido

Indicador de carregamento da bateria

Cor	Padrão de piscar	Estado da bateria
Desligado	Desligado	Não encaixado no carregador ou o carregador está desligado
Amarelo	Ligado	Carregando
Verde	Ligado	Carregamento completo
Vermelho	Piscando rápido	Falha de carregamento

Indicador de vida útil da bateria

Padrão de piscar do indicador	Cor do indicador	Estado de carregamento da bateria	Notas
Desligado	Desligado	A bateria do dispositivo não apresenta problemas de vida útil. Ou seja, boa vida útil da bateria.	
Ligado	Vermelho	A bateria do dispositivo apresenta problema de vida útil.	Um usuário poderá usar uma bateria totalmente carregada com problema de vida útil. No entanto, o supervisor deve consultar o VoiceConsole para obter mais informações relacionadas ao problema de vida útil da bateria, que pode significar uma substituição de bateria. Consulte a ajuda on-line do VoiceConsole para obter mais informações sobre as estatísticas de vida útil da bateria.

Indicador de comunicação em proximidade (NFC)

Padrão de piscar	Estado de NFC
Desligado	O rádio NFC está desativado.
Piscando rápido	O dispositivo está varrendo uma etiqueta.

Padrão de piscar	Estado de NFC
Piscando	Entrou em sender mode ou receiver mode do TouchConfig
Aceso (durante um segundo e depois apagado)	O dispositivo leu uma etiqueta com sucesso.
Pulsando lento	Legível - age como uma etiqueta

Indicador Bluetooth

Padrão de piscar	Estado do Bluetooth
Desligado	O rádio Bluetooth está desativado.
Ligado	O dispositivo está procurando outros dispositivos Bluetooth.
Piscando rápido	O dispositivo está tentando se conectar a outro dispositivo Bluetooth.
Pulsando	O Bluetooth está conectado a um periférico.
Padrão de piscar de visibilidade	O dispositivo Bluetooth está visível para outros dispositivos.
Pulsando lento	O Bluetooth está ativado, mas não está conectado, não está em modo de descoberta ou de contato e não está visível.

Indicador de rede

Indicador de rede	Estado da rede	O que está acontecendo	Quando isso ocorre
Ligado	Rádio ativado mas não configurado	O rádio está ligado mas o dispositivo não está tentando se conectar à rede.	Não há rede definida para o dispositivo.
Piscando rápido	Rádio ativado e conectando-se à rede	O rádio está ligado e está varrendo, associando e autenticando.	Na primeira conexão, na re-associação e após cada roaming fora da rede.
Pulsando	Conectado à rede	Conexão total com a rede.	O dispositivo pode estar solicitando e recebendo um endereço IP.

TouchConfig: Como colocar dispositivos A700 adicionais on-line

Pré-requisito: Um único dispositivo foi configurado. As instruções a seguir são para configurar dispositivos adicionais.

Nota: O TouchConfig usa comunicação em proximidade (NFC). Os dados enviados através de NFC não são criptografados, nem seguem qualquer protocolo de segurança específico. Isso é devido à transferência ocorrer em um alcance tão pequeno que é quase impossível interceptar os dados.

1. Verifique se todos os dispositivos estão desligados.
2. No dispositivo de configuração, pressione e mantenha pressionado o botão **Mais (+)**, em seguida pressione o botão **Reproduzir/Pausar** para colocar o dispositivo em sender mode. O segmento pequeno do anel ficará amarelo contínuo e o indicador de NFC piscará em amarelo.
3. Nos dispositivos não configurados, pressione e mantenha pressionado o botão **Menos (-)**, em seguida pressione o botão **Reproduzir/Pausar** para colocar os dispositivos em receiver mode. O segmento grande do anel ficará amarelo contínuo e o indicador de NFC piscará em amarelo.
4. Vire cada um dos dispositivos não configurados de modo que o lado com o símbolo  fique voltado para cima.
5. Segure o dispositivo configurado de modo que o lado com o símbolo  fique voltado para baixo. Alinhe a oval em relevo do dispositivo com a oval em relevo de um dispositivo não configurado. Verifique se as ovals estão **totalmente** alinhadas, em seguida segure os dois dispositivos um encostado no outro.



Figura 5: Transferência da configuração usando TouchConfig

6. Observe o LED indicador circular de status do dispositivo receptor para confirmar o sucesso ou falha da configuração.

Transferência de configuração bem-sucedida: O LED indicador circular do dispositivo receptor pisca em verde durante cerca de dois segundos, em seguida o indicador sinaliza o processo de reinício do dispositivo (pisca rapidamente em vermelho, em seguida muda para amarelo e gira, em seguida muda para vermelho e gira).

Falha na transferência de configuração: O LED indicador circular pisca em vermelho durante dois segundos e retorna ao receiver mode.

7. Repita as etapas 5 e 6 para qualquer dispositivo não configurado restante.

Como instalar o driver USB no Windows XP

Ao conectar um dispositivo A700 ao seu PC Windows, o PC irá procurar um driver USB para instalar. Se o PC estiver configurado para pesquisar drivers on-line e a conexão for bem-sucedida, o driver será instalado automaticamente e o dispositivo A700 estará pronto pra uso. Se a instalação automática falhar, siga estas etapas.

1. Navegue até os arquivos .inf e .cat na pasta USB Driver do DVD do software VoiceConsole e salve ambos os arquivos no computador.
2. Abra o Gerenciador de Dispositivos e localize Talkman USB Serial.

3. Clique com o botão direito e selecione **Atualizar driver**.
4. Quando receber a pergunta **O Windows pode se conectar ao site do Windows Update para procurar software?**, selecione **Não neste momento**.
5. Selecione **Instalar de uma lista ou local específico (avançado)**.
6. Clique em **Disco rígido**. Navegue até o local onde salvou os arquivos .inf e .cat.
7. Selecione o arquivo TalkmanUsbSerial.inf. Se houver um aviso sobre driver, clique em **Continuar assim mesmo**.

Como instalar o driver USB no Windows 7 ou Vista

Ao conectar um dispositivo A700 ao seu PC Windows, o PC irá procurar um driver USB para instalar. Se o PC estiver configurado para pesquisar drivers on-line e a conexão for bem-sucedida, o driver será instalado automaticamente e o dispositivo A700 estará pronto pra uso. Se a instalação automática falhar, siga estas etapas.

1. Navegue até os arquivos .inf e .cat na pasta USB Driver do DVD do software VoiceConsole e salve ambos os arquivos no computador.
2. Abra o Gerenciador de Dispositivos e localize Talkman USB Serial.
3. Clique com o botão direito e selecione **Atualizar driver**.
4. Selecione **Procurar software de driver no computador**.
5. Selecione **Permitir que eu escolha em uma lista de drivers de dispositivo no computador**.
6. Clique em **Disco rígido**. Navegue até o local onde salvou os arquivos .inf e .cat.
7. Selecione o arquivo TalkmanUsbSerial.inf. Se houver um aviso sobre driver ou um aviso sobre prosseguir, indique que deseja continuar.

Acessórios

A Vocollect oferece diversos acessórios para usar, proteger e facilitar a operação do Talkman e de outros dispositivos.

Os dispositivos portáteis e outros podem exigir cabos específicos para o uso dos acessórios Vocollect, como fones de ouvido. Consulte as notas da versão do software Vocollect Voice de seu dispositivo para obter mais informações.

Monitor Pidion BM-170

O Pidion BM-170 é um dispositivo monitor que pode ser usado junto com um Talkman A500 ou Talkman A700 (Somente VoiceCatalyst) para executar aplicativos nos quais seja mais apropriado suplementar a voz com um monitor. Ele possui uma tela de toque e diversos botões e interruptores:

Controle	Local	Ação
Interruptor oscilante	Lado esquerdo	Aumenta e diminui o volume
Botão grande	Lado direito	Liga e desliga a alimentação
Botão pequeno	Lado direito	Voltar
Menu Opções	Lado superior esquerdo ou frontal	Exibe as opções disponíveis

Controle	Local	Ação
Joypad	Frontal central	Navega pela tela e permite selecionar itens



Figura 6: Pideon dispositivo monitor

Emparelhamento do monitor Pideon BM-170 com um Talkman A700/A500

1. Ligue o dispositivo Talkman.
2. Ligue o monitor.
O monitor se inicializará.



Figura 7: Tela inicial

3. Pressione o botão **Connect to a Voice Device** (Conectar a um dispositivo de voz) para começar a conectar o monitor ao Talkman.
Uma lista de números de série e endereços MAC Bluetooth de dispositivos próximos que podem aceitar conexão é exibida.

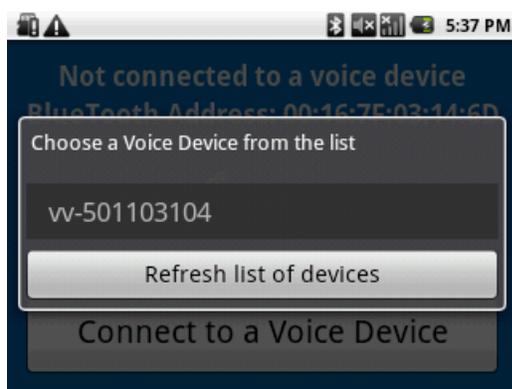


Figura 8: Lista de dispositivos

4. Selecione o número de série do Talkman ao qual deseja se conectar e confirme sua seleção.

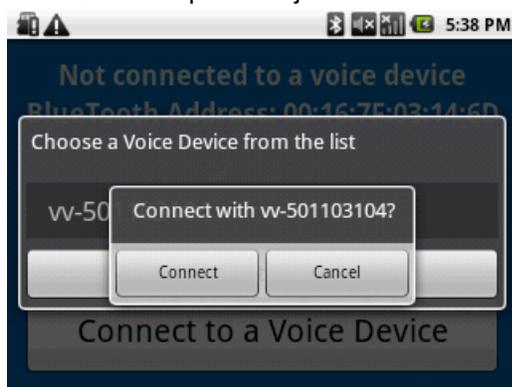


Figura 9: Confirme sua seleção

Você voltará à tela principal e o monitor estará conectado ao Talkman.

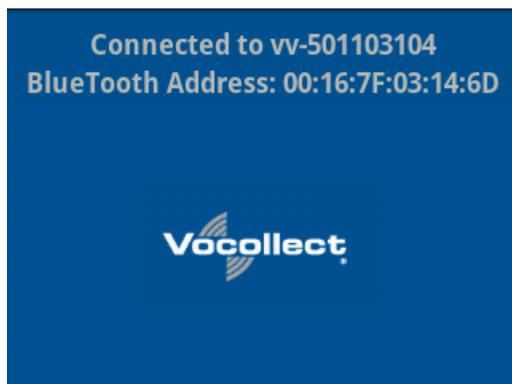


Figura 10: Conectado ao dispositivo de voz

O aplicativo de voz carregado no dispositivo se iniciará automaticamente.

Cintos

Para cumprir as normas de segurança governamentais, o dispositivo deve ser usado com o cinto Vocollect e um coldre padrão ou de dispositivo de scanner.

Como usar o coldre de dispositivo leitor do A730

Os dispositivos A700 apresentam duas fendas ao longo do corpo. Essas podem ser usadas para prender o dispositivo em um cinto.

1. Coloque o cinto com a presilha voltada para seu lado direito ou esquerdo.
2. Posicione o dispositivo de forma que as fendas nas partes superior e inferior estejam alinhadas aos trilhos da presilha.
3. Deslize o dispositivo na presilha até ouvir um clique.

Para remover o dispositivo da presilha, é necessário aplicar uma pequena pressão na direção oposta a você, ao deslizá-lo para fora da presilha.



Figura 11: O coldre de dispositivo leitor do A730

Como usar o coldre de dispositivo

O coldre foi projetado para os dispositivos A710 e A720 que não serão manuseados com frequência ao longo de um turno.

 **Nota:** A Vocollect recomenda expressamente o uso de um coldre Vocollect para seu dispositivo. Colocar o dispositivo em um bolso ou outro espaço fechado pode causar problemas com o desempenho do WiFi.

1. Prenda o coldre no cinto.
2. Abra as tiras de velcro.
3. Deslize o dispositivo para dentro do coldre, com os botões voltados para cima.
4. Feche as tiras de velcro.



Figura 12: O coldre de dispositivo A700

Especificações do cinto do A700

Tamanho do cinto	Dimensões
PP	18" - 26" (46 cm - 66 cm)
P	24" - 32" (61 cm - 66 cm)
M	28" - 36" (71 cm - 91 cm)
G	34" - 42" (61 cm - 107 cm)
GG	40" - 48" (102 cm - 122 cm)
GGG	46" - 54" (117 cm - 137 cm)
GGGG	52" - 60" (132 cm - 152 cm)

Parte do cinto	Especificação
Material do cinto	Nylon
Velcro®	YKK Gancho e alça
Fivela do cinto	ITW Nexus 127-3200

Especificações do coldre do A700

Material do cinto	Nylon
Fivela do cinto	Não substituível

Capítulo 4

Talkman A500



Figura 13: Talkman™ A500

O Talkman™ A500 alia um design reforçado para funcionar em ambientes exigentes de depósito a capacidades sem fio. O dispositivo suporta tecnologia Bluetooth para conectar-se a monitores, além de outros periféricos e fones de ouvido. Na linha de produtos Vocollect Talkman, o Talkman A500 oferece operação expandida com um processador mais poderoso, mais memória disponível e um rádio mais robusto.

O A500 usa as mesmas baterias, carregadores e fones de ouvido dos dispositivos da série T5. Ambos os modelos usam o software de voz Vocollect VoiceClient™, mas o A500 foi projetado para tirar proveito da funcionalidade Vocollect VoiceCatalyst™ para um melhor desempenho e recursos avançados.

Especificações do Talkman A500

Peso	178,89 g (6,31 onças) Com bateria padrão: 312,13 g (11,01 onças)
Comprimento	13,97 cm (5,5 pol)
Largura	6,68 cm (2,63 pol)
Profundidade	4,3 cm (1,7 pol)
Portas E/S	<ul style="list-style-type: none">• Porta do fone de ouvido (amarela)• Porta de manutenção com saída de áudio e suporte serial RS-232
Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-34 °C a 60 °C (-30 °F a 140 °F)
Testado para quedas	Atende à especificação MIL STD -810F quanto a choque e vibração. Além disso, o dispositivo foi testado com as seguintes especificações:

	<ul style="list-style-type: none"> • 25 quedas de uma altura de 1,5 m e 10 quedas de uma altura de 1,8 m sobre concreto polido • 10 quedas, a ângulos variados, de 1,53 m (5 pés) a -29 °C (-20 °F) contra concreto polido
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como carregar um dispositivo A500 ou T5



Figura 14: Bateria de alto desempenho para Talkman A500/T5

A bateria do A500/T5 é um modelo de alto desempenho. Ao contrário das baterias da série T2, que têm pontos de contato alinhados com a caixa, a bateria do A500/T5 apresenta uma configuração de pinos.

 **Precaução:** As baterias do A500/série T5 e outras baterias da Vocollect não são intercambiáveis. Se você tentar inserir a bateria errada em um dispositivo, poderá danificar o dispositivo e a bateria.

Os dispositivos A500 e T5 usam um carregador combinado Vocollect, que carrega a bateria de alto desempenho enquanto ainda está encaixada em um dispositivo ou após ser removida do dispositivo.

Especificações das baterias de T5/A500 de alto desempenho

Os dispositivos A500 e série T5 usam uma bateria padrão.

Peso de bateria padrão	133,24 g (4,7 onças)
------------------------	----------------------

Especificações elétricas

- Células: a bateria de alta capacidade usa duas células de íons de lítio.
 - Tensão nominal = 3,7V
 - Watt horas = 19 WHr

- Características do circuito de proteção: a unidade contém um circuito de proteção que evita situações de sobre e subtensão nas células, protegendo-a de danos resultantes de curto-circuito entre os terminais positivo e negativo da bateria.
- A bateria contém componentes eletrônicos personalizados que proporcionam desempenho, temperatura e identificação da unidade pelo dispositivo. Tais informações são disponibilizadas ao software de gerenciamento de voz.
- Carregamento da bateria: a bateria deve ser carregada exclusivamente em um carregador designado pela Vocollect.

Especificações mecânicas e ambientais

- Especificações do teste de queda: A bateria de alta capacidade atende aos critérios de choque e pequenas quedas da especificação MIL STD 810F.
- Especificações ambientais: a duas metades da bateria estão soldadas sonicamente para proteger o interior contra água e poeira. A bateria funciona corretamente nas seguintes condições:

Temperatura: -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Umidade: 95%, sem condensação Chuva/pó: IP67

Notificações da bateria

As notificações relativas à bateria do Talkman ocorrem nos seguintes níveis:

- Primeiro aviso 3,45 mV
- Aviso crítico = 3,350 mV

Como carregar uma bateria de A500 ou T5 em um dispositivo

1. Remova o dispositivo da presilha do cinto.
2. Desconecte qualquer outro periférico.
3. Insira o dispositivo em uma posição aberta do carregador, pressionando-o para baixo e para trás até que ele se encaixa (com um "clique") no lugar.
4. Após colocar o dispositivo no carregador, verifique se o LED indicador do computador se acende e começa a piscar em verde.
 - a) Se o LED não se acender após 30 segundos, remova o dispositivo da posição do carregador e insira-o na posição novamente.
 - b) Se o LED indicador ainda assim não se acender, tente outra posição do carregador.

 **Precaução:** Não tente colocar o dispositivo no carregador sem, primeiro, desconectar o fone de ouvido e qualquer outro dispositivo periférico. Não remova a bateria do dispositivo quando este estiver no carregador.

Como carregar uma bateria de A500 ou de série T5

1. Remova a bateria do dispositivo Talkman.
2. Segure a bateria com os contatos voltados para baixo e com a etiqueta Vocollect voltada para você.



Figura 15: Como inserir uma bateria no carregador

3. Coloque a bateria em uma posição de bateria aberta da parte superior do carregador. Quando a bateria é inserida corretamente no carregador, o LED indicador esquerdo da respectiva posição fica vermelho.

Nota: O conjunto superior de LEDs indicadores dizem respeito às posições de bateria do carregador; os indicadores inferiores, às posições dos dispositivos.

Como remover um dispositivo A500, série T2 ou série T5 de um carregador

O dispositivo está pronto para uso quando seu LED indicador pisca em verde. Se o LED piscar em âmbar, o dispositivo não está pronto para ser usado.

Importante: Se um dispositivo exibir uma luz vermelha contínua permanentemente, entre em contato com o administrador do sistema.

1. Verifique se o dispositivo está pronto para uso.
2. Puxe o dispositivo para cima para removê-lo do carregador de dispositivo.



Figura 16: Como remover um dispositivo de um carregador

Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2

Verifique se a bateria a ser inserida está totalmente carregada.

1. Segure o Talkman de modo que as portas vermelha e amarela fique voltadas para longe de você.
2. Segure a bateria com os pinos voltados para longe de você, com o logotipo da Vocollect no alto.
3. Insira a bateria inclinada, primeiro a extremidade dos pinos.



Figura 17: Inserção correta da bateria

- Empurre as costas da bateria para a posição. Você ouvirá um clique quando a bateria se encaixar.

⚠️ Precaução: Não force a bateria para dentro do compartimento. Você pode danificar a bateria ou o dispositivo. Se a bateria não se encaixar facilmente no lugar, reposicione-a no compartimento e tente novamente.

Verifique se a bateria está encaixada firmemente, de modo que não possa ser removida sem que o botão de liberação de bateria seja pressionado.

Como remover uma bateria de um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2

Verifique se o dispositivo Talkman está desligado.

⚠️ Precaução: Não remova a bateria até que o LED indicador se apague. Se você remover a bateria quando o dispositivo estiver ligado ou dormindo, os dados coletados poderão ser perdidos.

- Segure o dispositivo com uma mão, com o compartimento da bateria voltado para você.
- Pressione o botão de liberação da bateria totalmente para baixo, até que o alto da bateria saia do compartimento.



Figura 18: Como remover a bateria de um dispositivo

- Retire a bateria do compartimento, erguendo-a.

Tempo de aquecimento da bateria

Se uma bateria for usada em um ambiente frio, ela começará a se carregar apenas após aquecimento suficiente.

Temperatura de utilização de bateria	Aproximado tempo para se aquecer
-4 °C (24,8 °F)	6 minutos
-10 °C (-14 °F)	10 minutos
-20 °C (-4 °F)	22 minutos
-30 °C (-22 °F)	30 minutos

Sobre os LEDs indicadores

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e SRX2 possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscantes. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

LEDs indicadores do dispositivo A500

LED	Status	Dispositivo A500
Verde	Ligado	Dispositivo ligado
	Piscando rápido	O dispositivo está em um carregador
	Piscando devagar	Pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> o dispositivo está em modo Dormir e não em um carregador o menu de seleção de aplicativo de voz está em uso algumas partes do software estão sendo carregadas
Vermelho	Aceso rapidamente	Dispositivo sendo ligado Dispositivo sendo desligado
	Aceso continuamente	Erro, entre em contato com o administrador do sistema
	Piscando	Pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> recuperando e carregando um operador do VoiceConsole

LED	Status	Dispositivo A500
		<ul style="list-style-type: none"> recuperando, lendo e carregando um aplicativo de voz do VoiceConsole algumas partes do software estão sendo carregadas
Âmbar/amarelo	Desligado	Wi-fi desativado
	Piscando rápido	Wi-fi ativado, mas não conectado
	Piscando devagar	Wi-fi ativado e conectando-se a uma rede sem fio
Azul (indicador Bluetooth)	Desligado	Bluetooth desativado
	Ligado	Descoberta
	Piscando rápido	Contato
	Piscando devagar	Conectado
	Piscando em série	Dispositivo pode ser descoberto

Talkman A500 VMT

Um Talkman A500 VMT é um dispositivo A500 com adaptador de bateria montado em um veículo, como uma empilhadeira ou transpalete motorizado. Montado o dispositivo, o adaptador de bateria é colocado na área de bateria do dispositivo A500 e conectado à fonte de alimentação do veículo.

Dispositivos Talkman nesta configuração podem usar qualquer equipamento com ou sem fio (fones de ouvido, scanners). A Vocollect vende a solução completa, inclusive kits de montagem e sistemas de alimentação, para permitir que qualquer dispositivo A500 seja usado em uma configuração A500-VMT.

 **Precaução:** NÃO OLHE PARA O DISPOSITIVO/UNIDADE ENQUANTO OPERA O MAQUINÁRIO, PARA EVITAR DISTRAÇÕES QUE POSSA, OCASIONAR A ACIDENTES E FERIMENTOS CORPORAIS AO OPERADOR E A TERCEIROS.

Siga as instruções abaixo para instalar corretamente o dispositivo em uma empilhadeira.

- Determine o melhor local para montar o dispositivo, levando em consideração o campo de visão do condutor.
- Instale o hardware de montagem apropriado.
- Conecte o dispositivo ao sistema de fiação do veículo.

Montagem para Talkman A500/T5 VMT

A Montagem Aparafusada é uma opção de montagem aparafusada a uma superfície estática de um veículo.

A Montagem em Grampo é uma opção de montagem presa com grampo a uma superfície estática de um veículo. Ela também pode ser aparafusada a uma superfície estática, se desejado.



Figura 19: Montagem aparafusada



Figura 20: Montagem em grampo

Acessórios do Talkman A500/T5 VMT

O dispositivo Talkman A500/T5 VMT foi projetado para instalação com o uso de um hardware da RAM[®] Mounting Systems. A Vocollect fornece um suporte de montagem para o A500/T5 e hardware de montagem da RAM Mounting Systems. Outras opções de suporte de montagem pode ser adquiridas diretamente da RAM Mounting Systems (www.ram-mount.com) para personalizar a instalação.

O A500/T5 VMT deve ser montado em uma superfície firme.



Figura 21: Peças para montagem aparafusada



Figura 22: Montagem aparafusada



Figura 23: Peças para montagem em grampo



Figura 24: Montagem em grampo



Figura 25: Adaptador de bateria



Figura 26: Fonte de alimentação

- **Nota:** Você pode usar sua fonte de alimentação própria, mas ela deve fornecer 12 a 15 V a 1 Amp. Ainda assim, você terá que adquirir o adaptador de bateria e o cabo correspondente para a conexão final ao dispositivo da A500 ou T5.
- **Nota:** Os dispositivos da série T5 não precisam usar, obrigatoriamente, a fonte de alimentação do veículo quando em configuração de montagem em veículo. Se for desejado, por questão operacional, os dispositivos da A500 ou T5 podem ser usados em configuração VMT utilizando uma bateria da Vocollect. Essa configuração não requer a conexão do dispositivo da A500 ou T5 à fonte de alimentação do veículo.

Especificações dos acessórios do Talkman A500/T5 VMT

Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Como posicionar o Talkman A500/T5 VMT

- Determine a melhor posição para o dispositivo e todos os respectivos componentes. Se um dispositivo similar tiver sido instalado antes, verifique se a posição usada anteriormente é adequada para o dispositivo.
- Teste a instalação por, no mínimo, 30 minutos antes de instalar em outro veículo. Registre todos os detalhes:
 - Verifique se a posição do dispositivo não obstrui os controles do veículo.
 - Verifique se o dispositivo não obstrui a visão do condutor.
 - Verifique a posição do dispositivo quanto ao conforto em períodos longos.

Como instalar os suportes de montagem para um Talkman T5 VMT

As seguintes peças são fornecidas pela Vocollect para instalar a montagem aparafusada:

Nº item	Quantidade	Descrição
1	2	Montagem em veículo, montagem aparafusada de suporte/base
2	1	Montagem em veículo, braço
3	1	Montagem em veículo, suporte

As seguintes peças são fornecidas pela Vocollect para prender o grampo na montagem:

Nº item	Quantidade	Descrição
1	1	Montagem em veículo, grampo
2	1	Montagem em veículo, braço
3	1	Montagem em veículo, suporte
4	1	Montagem em veículo, montagem aparafusada de suporte/base

1. Faça os furos necessários para prender a base ao veículo. Se usar a montagem em grampo, ignore esta etapa.
2. Parafuse ou monte no grampo uma base no local.
 -  **Nota:** Aplique um pouco de lubrificante (por exemplo, óleo fino ou antiaderente) na rosca dos parafusos da montagem em grampo.

3. Acople a outra base à outra extremidade do braço e aperte uma vez no local desejado, virando a alavanca de travamento em sentido horário.
4. Parafuse o suporte do dispositivo na base.
5. Insira um dispositivo no suporte, e insira o adaptador de bateria no dispositivo.
6. Conecte o cabo da fonte de alimentação ao adaptador de bateria.

Para impedir a vibração, o braço do suporte de montagem não deve encostar na haste da esfera da base. Ou seja, o braço não deve ser tão inclinado a ponto dessas peças se tocarem.



Como conectar cabos à fonte de alimentação e acoplar a fonte de alimentação a um veículo

As seguintes peças são fornecidas pela Vocollect para acoplar a fonte de alimentação de um veículo de 12 ou 24 Volts a um dispositivo:

Nº item	Quantidade	Descrição
1	1	Fonte de alimentação, entrada 9-36 Vcc
2	1	Cabo entre a fonte de alimentação e o adaptador de bateria

As seguintes peças são fornecidas pela Vocollect para acoplar a fonte de alimentação de um veículo de 36 ou 48 Volts a um dispositivo:

Nº item	Quantidade	Descrição
1	1	Fonte de alimentação, entrada 18-60 Vcc
2	1	Cabo entre a fonte de alimentação e o adaptador de bateria

São necessários os seguintes equipamentos:

- Um cabo para conectar a fonte de alimentação à fonte de alimentação do veículo. A Vocollect recomenda um cabo de classificação industrial com as seguintes especificações: Número de condutores = 3; Calibre do fio = 16; Temperatura = -40 °C a 90 °C
- Abraçadeiras

⚠️ Precaução: Orientações gerais para a disposição de cabos elétricos

- O veículo deve estar desligado e sua bateria, desconectada.
 - Os cabos devem ser mantidos afastados de superfícies que possam se aquecer.
 - Os cabos não devem ser dispostos de maneira que possam se enredar em peças móveis.
 - Os cabos não devem ser dispostos no exterior de um veículo.
 - Os cabos não devem apresentar voltas de mais de 90 graus; o raio mínimo de flexão não deve ser inferior a uma polegada
 - Para eliminar folgas, o cabo deve ser enrolado e preso no interior do veículo.
 - Para máxima segurança, os fusíveis devem se localizar o mais próximo possível da fonte de alimentação.
 - Para proteger o A500/T5 VMT contra sobretensão e realizar a conversão de tensão, um módulo conversor é acoplado entre o A500/T5 VMT e a bateria da empilhadeira.
1. Desconecte a bateria do veículo.
 2. Remova os quatro parafusos do alto da fonte de alimentação para expor os terminais de parafusos.
 3. No cabo da fonte de alimentação para a fonte de alimentação do veículo, descasque os três cabos para expor, aproximadamente, 5 mm de cobre. Garanta que o cabo seja comprido o suficiente para ligar a fonte de alimentação à fonte de alimentação do veículo.
 4. No cabo amarelo do adaptador de bateria à fonte de alimentação, descasque o cabo preto e marrom para expor, aproximadamente, 5 mm de cobre. O cabo azul não é necessário; ele pode ser cortado no ponto em que sai do cabo amarelo. Garanta que o cabo seja comprido o suficiente para ligar a fonte de alimentação à fonte de alimentação do veículo.
 5. Conecte os cabos do adaptador de bateria à fonte de alimentação, seguindo os procedimentos abaixo.

- Afrouxe os parafusos nos quais a conexão será feita na fonte de alimentação.
- Designe os cabos para os locais corretos, como indicado no gráfico abaixo.

Cabo	Conector de saída
Marrom – Positivo do veículo	+
Preto – Negativo do veículo	-
Nenhuma conexão necessária	Terra
Azul (cortar)	Não se aplica

- Aperte os parafusos.
- Garanta que os cabos estejam presos.

6. Conecte os cabos da fonte de alimentação do veículo à fonte de alimentação, seguindo os procedimentos abaixo:

- Afrouxe os parafusos nos quais a conexão será feita na fonte de alimentação.
- Designe os cabos para os locais corretos, como indicado no gráfico abaixo.

Cabo	Conector de entrada
Branco (pode diferir, dependendo do cabo) – Positivo do veículo	+
Preto (pode diferir, dependendo do cabo) – Negativo do veículo	-

Cabo	Conector de entrada
Verde - Terra de veículo: Siga as recomendações do fabricante do equipamento para conectar o terminal de terra caso da fonte de alimentação.	Terra

- Aperte os parafusos.
- Garanta que os cabos estejam presos.

7. Instalados com êxito todos os cabos, coloque as abraçadeiras para prender os cabos.



Figura 27: Cabos conectados à fonte de alimentação

8. Coloque a fonte de alimentação em local que não obstrua o caminho, como sob o painel de uma empilhadeira, e prenda-a a uma superfície segura com abraçadeiras. Como alternativa, a fonte de alimentação pode ser presa aparafusada pelas ranhuras de montagem



Figura 28: Fonte de alimentação presa a uma superfície segura sob um painel

9. Corra o cabo que conecta o adaptador de bateria à fonte de alimentação da fonte de alimentação ao local em que o A500/T5 VMT será montado.
10. Conecte o fio amarelo ao adaptador de bateria.

Como conectar o Talkman A500/T5 VMT à fonte de alimentação de um veículo

São necessários os seguintes equipamentos:

- Dois porta-fusíveis da Cooper Bussmann. A Vocollect recomenda usar a série Cooper Bussmann HFA para o fusível em linha à prova d'água.
- Três fusíveis. A Vocollect recomenda fusível de 2 A, 250 V, SLO-BLO.
- Três conectores de forquilha
- Quatro abraçadeiras pequenas
- Retentores

A Vocollect recomenda eleger potência sem comutação como fonte de alimentação elétrica. Isso permitirá que o Talkman continue recebendo eletricidade para as atualizações de software e impedirá que ele deixe de receber eletricidade caso o veículo seja desligado rápida e inadvertidamente.

1. Remova todas as fontes de alimentação do veículo.
2. Remova sobras do cabo de entrada da fonte de alimentação.
3. Conecte os fusíveis ao cabo próximo à extremidade de bateria do cabo. Remova, aproximadamente, 4 polegadas do isolamento externo do cabo.
4. Exponha, aproximadamente, 10 mm do cobre dos fios positivo e negativo.
5. Insira o cobre exposto no porta-fusíveis e dobre-o usando uma ferramenta aprovada.
6. Conecte o fio verde ao terra do veículo.
7. Conecte o cabo branco com fusível à fonte de alimentação positiva do veículo usando um conector apropriado. Talvez seja necessário dobrá-la sobre o cabo.
8. Conecte o cabo preto com fusível à fonte de alimentação negativa do veículo usando um conector apropriado. Talvez seja necessário dobrá-la sobre o cabo.
9. Acople a fonte de alimentação como mostrado no diagrama abaixo.

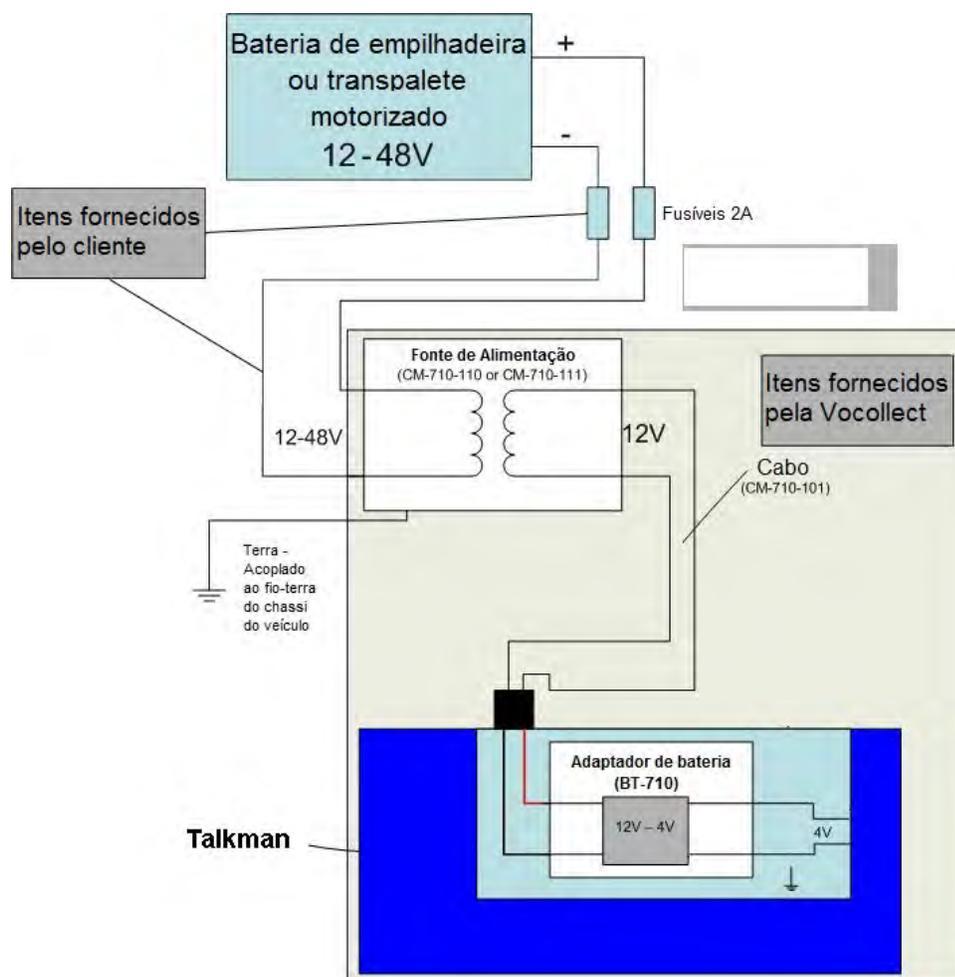


Figura 29: Acople a fonte de alimentação

10. Prenda os cabos com as abraçadeiras.

Remoção de um dispositivo A500/T5 VMT do veículo

Os componentes VMT do Talkman A500/T5 foram projetados para uma remoção simples para manutenção ocasional do veículo ou necessidades operacionais flexíveis.

⚠️ Precaução: A Vocollect não recomenda remover os cabos (CM-710-101, CM-710-102) do adaptador de bateria, exceto quando necessário para serviço ocasional (isto é, no máximo uma vez por mês). A remoção excessiva desses cabos poderá danificar o adaptador e o cabo. Esse tipo de uso não é coberto pela garantia ou pelos planos de serviços, pois configura uso não pretendido e especificamente não recomendado do produto.

1. Remova o adaptador de bateria do dispositivo.
2. Encaixe o adaptador de bateria na lateral do suporte do VMT.

Isso deixa o dispositivo livre para ser removido, e o adaptador de bateria e cabo encaixados e protegidos.

⚠️ Precaução: O adaptador de bateria deve permanecer conectado ao cabo e encaixado quando não estiver em uso para evitar danos ao cabo ou contato acidental dos contatos do adaptador com superfícies de metal.

Melhores práticas de instalação de VMT

Os dispositivos e acessórios Talkman foram projetados para fornecer serviço confiável *quando usados conforme as recomendações*. Os milhares de usuários de equipamentos Talkman VMT ao redor do mundo que seguiram as melhores práticas aqui descritas tiram proveito do aumento de produtividade com os dispositivos Talkman integrados em seus veículos.

- **Não remova os dispositivos Talkman das configurações de VMT**

Os dispositivos Talkman VMT foram projetados e destinam-se a uma instalação simples. Eles não foram projetados para remoção frequente.

A Vocollect recomenda que os dispositivos Talkman, cabos e adaptadores de bateria de VMT sejam deixados em seus lugares após a instalação em veículos. Embora esses componentes possam ser removidos para manutenção ou uso temporário em outras áreas, eles não devem ser removidos como parte da operação regular.

Se for necessário remover um dispositivo Talkman, o adaptador de bateria permanece na doca do adaptador de bateria.



Figura 30: Adaptador de bateria encaixado na configuração VMT

⚠️ Precaução: A remoção frequente do Talkman, adaptador de bateria e/ou cabo poderá causar uma falha mecânica prematura no cabo e/ou adaptador de bateria. Esse dano não é coberto pela garantia normal do produto.

- **Proteja os dispositivos Talkman contra danos**

O dispositivo Talkman deve ser montado no veículo em um local onde os operadores possam ter acesso fácil aos controles do Talkman, e onde o dispositivo esteja bem protegido de batidas ou danos quando o veículo estiver em uso. Embora a montagem embutida ofereça uma boa proteção, o instalador deve assegurar que essa montagem não interfira com a conectividade Wi-Fi ou Bluetooth™ do dispositivo Talkman.



Figura 31: Locais de montagem protegidos pelos veículos porém abertos para uma boa recepção sem fio

- **Considere opções adicionais de Montagens[®] RAM**

As peças Vocollect fornecidas para a montagem de dispositivos Talkman representam um pequeno conjunto das opções de montagem disponíveis da RAM Mounts (www.rammount.com). A Vocollect requer apenas que os clientes adquiram o BL-710-1, suporte para montagem em veículo para o Talkman. Quando usada com a montagem aparafusada de base (BL-710-102) ou outras peças que usam uma montagem de esfera de 1 polegada, a configuração de VMT pode necessitar de peças adicionais que podem ser adquiridas da RAM Mounts para uma instalação ideal.



Figura 32: Montagem aparafusada usando o suporte de montagem em veículo BL-710-1

Especificamente, as peças padrão da RAM Mounts abaixo fornecem flexibilidade de montagem adicional.

Descrição da peça	Número de peça	Uso	Imagem
Adaptador duplo para bola de 1 polegada	RAM-B-230U	O adaptador oferece mais articulação para movimentar e posicionar o dispositivo Talkman em uma área protegida do veículo.	
Braço duplo de soquete esfera B comprimento A	RAM-B-201U-A	Este braço e outros comprimentos de braço oferecem opções para o melhor ajuste no veículo.	

- **Trave as peças no lugar se elas puderem se mover durante a operação normal**

As peças usadas para montar o Talkman foram projetadas para uma posição fixa com ajuste simples. Embora seja improvável, essas peças podem ficar frouxas com o tempo, devido aos impactos inadvertidos

do uso diário — especialmente se a montagem não estiver fixa com firmeza ou se trabalhadores tentarem ajustar a montagem manualmente.

Para evitar este problema, remova o punho ajustável pelo usuário do braço e instale uma contraporca de nylon #20 de 1/4 de polegada fornecida com o kit VMT da Vocollect. A contraporca não pode ser afrouxada à mão, e resiste à maioria das vibrações.

- **Fixe o cabeamento do VMT**

Os cabos e fios que conectam o Talkman VMT devem estar bem fixos no veículo, de forma que não agarrem em nada. Cabos aprisionados podem resultar em um acidente e danos ao VMT ou ao veículo.

O cabo ilustrado aqui não sairá do alinhamento para agarrar qualquer coisa enquanto o veículo estiver em movimento. Observe que há folga suficiente à direita do cabo para que o adaptador de bateria possa ser removido ou instalado no dispositivo Talkman.



Figura 33: Cabos fixos em um veículo

A extremidade do cabo que se conecta ao adaptador de bateria deve ter comprimento suficiente para permitir desconexão fácil e encaixe do adaptador da bateria, mas não tanto que possa agarrar em algo.

O cabo pode ser fixo à parte inferior do adaptador usando os dois orifícios da parte inferior da área de encaixe do adaptador. Se o cabo for fixo dessa maneira, use o porta-fios espiral, fornecido com o adaptador VMT Talkman, para fornecer proteção adicional.



Figura 34: Cabos fixos em um veículo

Para realizar essa montagem:

- Coloque cerca de 6 cm de porta-fios espiral (diâmetro externo de 6 mm) no cabo amarelo, com seu ponto médio a cerca de 22 a 25 cm do conector da extremidade do cabo.
- Usando uma presilha de cabo (cerca de 2 mm de largura), prenda a seção enrolada do cabo ao suporte RAM, usando os furos da parte inferior da área de encaixe do adaptador, como mostrado.

O cabeamento dentro do veículo até o adaptador da bateria também deve ser fixado e organizado para impedir que o cabo se mova e ocorra um dano ou curto acidental. Os cabos devem ser mantidos afastados

de qualquer membro articulável. Deve-se testar o alcance total da articulação para assegurar que qualquer operação veicular não comprometa os cabos fisicamente.

Acessórios

A Vocollect oferece diversos acessórios para usar, proteger e facilitar a operação do Talkman e de outros dispositivos.

Os dispositivos portáteis e outros podem exigir cabos específicos para o uso dos acessórios Vocollect, como fones de ouvido. Consulte as notas da versão do software Vocollect Voice de seu dispositivo para obter mais informações.

Monitor Pidion BM-170

O Pidion BM-170 é um dispositivo monitor que pode ser usado junto com um Talkman A500 ou Talkman A700 (Somente VoiceCatalyst) para executar aplicativos nos quais seja mais apropriado suplementar a voz com um monitor. Ele possui uma tela de toque e diversos botões e interruptores:

Controle	Local	Ação
Interruptor oscilante	Lado esquerdo	Aumenta e diminui o volume
Botão grande	Lado direito	Liga e desliga a alimentação
Botão pequeno	Lado direito	Voltar
Menu Opções	Lado superior esquerdo ou frontal	Exibe as opções disponíveis
Joypad	Frontal central	Navega pela tela e permite selecionar itens



Figura 35: Pidion dispositivo monitor

Emparelhamento do monitor Pideon BM-170 com um Talkman A700/A500

1. Ligue o dispositivo Talkman.

2. Ligue o monitor.
O monitor se inicializará.



Figura 36: Tela inicial

3. Pressione o botão **Connect to a Voice Device** (Conectar a um dispositivo de voz) para começar a conectar o monitor ao Talkman.
Uma lista de números de série e endereços MAC Bluetooth de dispositivos próximos que podem aceitar conexão é exibida.

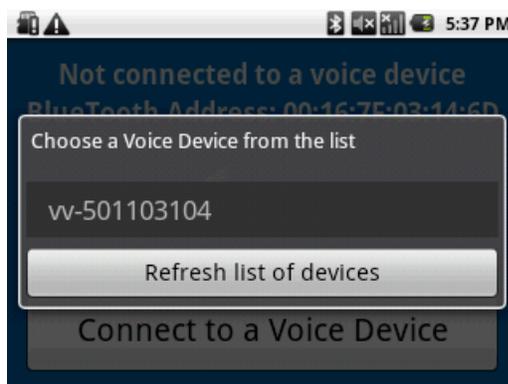


Figura 37: Lista de dispositivos

4. Selecione o número de série do Talkman ao qual deseja se conectar e confirme sua seleção.

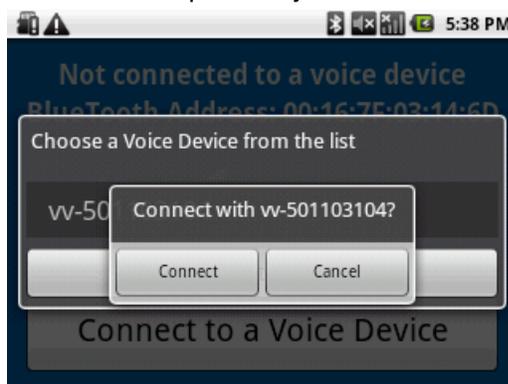


Figura 38: Confirme sua seleção

Você voltará à tela principal e o monitor estará conectado ao Talkman.

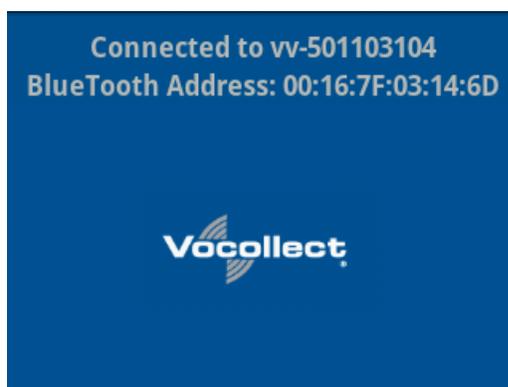


Figura 39: Conectado ao dispositivo de voz

O aplicativo de voz carregado no dispositivo se iniciará automaticamente.

Cinta de ombro ajustável para T5/A500

Para cumprir as normas de segurança do governo, o dispositivo deve ser usado com um cinto e presilha personalizados Vocollect, uma cinta de ombro personalizada Vocollect ou um suporte para cinto Vocollect.

Especificações da cinta de ombro ajustável para A500/T5

Tira do ombro	Nylon, ajustável, 5 cm (2") de largura
Tiras do peito (normais)	Duas, nylon elástico, ajustáveis, 81 cm - 122 cm (32"-48")
Tiras do peito (grandes)	Duas, nylon elástico, ajustáveis, 104 cm - 167 cm (41"-66")

Como colocar um dispositivo em uma cinta de ombro para T5/A500

Os operadores montarem os dispositivos em uma cinta de ombro ajustável adquirida da Vocollect. O dispositivo é acoplado à cinta de ombro por meio de uma presilha concebida especialmente para esse fim (fornecida com o cinto ou cinta).

A presilha deve ser presa ao cinto no início de um turno. Então, o operador poderá prender e remover o dispositivo da presilha quantas vezes forem necessárias.



Figura 40: Cinta de ombro para T5/A500 vestida corretamente - vista frontal e vista traseira

1. Abra a aba da frente da cinta de ombro, desengatando os dois botões.
2. Deslize a aba pelas fendas da presilha de cinto. Com a presilha totalmente na aba, reengate os botões.
3. Desafivele a volta maior.
4. Passe a mão esquerda pela volta menor e deslize a cinta por seu ombro esquerdo.
5. Afivele a volta maior na frente do peito.

6. Ajuste as tiras.
7. Conecte o dispositivo à presilha da cinta de ombro, deslizando-o sobre a presilha até encaixá-lo no lugar. O dispositivo estará corretamente preso se não puder ser removido da presilha sem que seu botão de liberação da presilha seja pressionado.

Cintos e presilhas de cinto

Para cumprir as normas de segurança do governo, o dispositivo deve ser usado com um cinto e presilha personalizados Vocollect, uma cinta de ombro personalizada Vocollect ou um suporte para cinto Vocollect.



Figura 41: Cinto com presilha

Como usar os cintos e presilhas da série T

Para montar um dispositivo em um cinto especialmente concebidos para esse fim, o operador deve ter uma presilha fina (fornecida com o cinto ou cinta):

- Cinto azul fino da série T2: conecta um dispositivo ao cinto personalizado.
- Cinto preto de T5/A500: conecta um dispositivo T5 ou A500 ao cinto.
- A presilha deve ser presa ao cinto no início de um turno. Então, o operador poderá prender e remover o dispositivo da presilha quantas vezes forem necessárias.

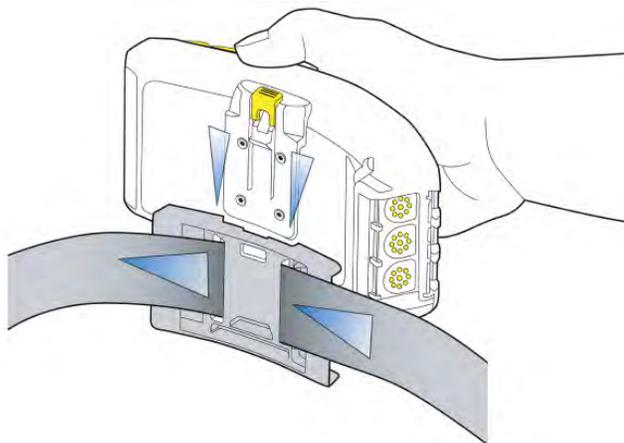


Figura 42: Attaching the Device to a Belt Clip

- O dispositivo estará corretamente preso se não puder ser removido da presilha sem que seu botão de liberação da presilha seja pressionado.
- A Vocollect recomenda expressamente que o dispositivo seja vestido no lado direito do corpo, com os botões no alto e os conectores voltados para as costas do operador.
- Os dispositivos A500 e da série T5 podem ser usados em um cinto ou cinta de ombro.

Especificações do cinto para A500 e série T

Tamanho	Dimensões
PP	46 cm - 66 cm (18" - 26")
P	61 cm - 81 cm (24" - 32")
M	71 cm - 91 cm (28" - 36")
G	61 cm - 107 cm (34" - 42")
GG	102 cm - 122 cm (40" - 48")
GGG	117 cm - 137 cm (46" - 54")
GGGG	132 cm - 152 cm (52" - 60")

Peça	Especificação
Material do cinto	Nylon
Velcro®	YKK Hook and Loop
Fivela do cinto	ITW Nexus 127-3200

Tampas do dispositivo

A Vocollect oferece tampas protetoras opcionais para seus dispositivos.

- O uso de uma tampa de dispositivo não é obrigatório; a Vocollect, porém, recomenda expressamente o uso da tampa para ajudar a preservar a aparência e prolongar a vida dos dispositivos.
- Usar a tampa protetora em ambientes frigoríficos prolonga a vida da bateria.



Figura 43: Tampa pele de elastômero para A500/T5

- A tampa do dispositivo não precisa ser removida para que o dispositivo seja colocado em um carregador.
- A tampa exoesqueleto fornece proteção adicional contra quedas, é fácil de remover e permite acesso total a todos os recursos e funções do dispositivo.



Figura 44: Tampa de dispositivo série T2

- Remova a tampa do dispositivo antes de colocá-lo em um carregador. A inobservância a este respeito pode ocasionar danos tanto ao dispositivo, quanto ao carregador.

Especificações da tampa pele de elastômero para A500/T5

Tecido	Elastômero termoplástico (Dynaflex G2755)
--------	---

Como colocar uma tampa em um dispositivo A500 ou da série T5

1. Se o dispositivo ainda não estiver desligado, mantenha pressionado o botão Reproduzir/Pausar amarelo até que o LED indicador se torne vermelho contínuo e, então, se desligue.
2. Desconecte qualquer outro periférico.
3. Segure o dispositivo com o compartimento da bateria voltada para cima e os botões voltados para você.
4. Deslize a extremidade aberta da tampa sobre a extremidade de porta de conexão do dispositivo. Coloque a tampa com cuidado de modo a deslizá-la atrás da lingueta, localizada no fundo do dispositivo, que prende a tampa com segurança no lugar.



Figura 45: Como colocar uma tampa em um dispositivo Talkman série T5

5. Estique a extremidade arredondada da tampa sobre a extremidade arredondada do dispositivo.
6. Acople os periféricos que serão utilizados.

Capítulo 5

Talkman série T5



Figura 46: Talkman T5



Figura 47: Talkman T5m

O Talkman™ T5 é um dispositivo com capacidade de voz compacto, leve e sem fio, projetado para desempenho nas condições exigentes de um ambiente industrial. O Talkman T5m é a versão com memória avançada, apresentando mais memória e armazenamento de dados.

Recursos do Talkman série T5

- O rádio compatível com Bluetooth® possibilita conexões sem fio com fones de ouvido, leitores de códigos de barras, impressoras e outros periféricos
- A bateria de alto desempenho assegura uma alimentação ininterrupta mesmo em condições de congelamento
- O design ergonômico fornece conforto ao usuário, com cinto ou cinta de ombro
- Capa do dispositivo em elastômero para proteger seu investimento
- A interface com quatro botões possibilita uma interação simples do usuário

Especificações da série T5: Talkman T5 e Talkman T5m

Peso	184,27 g (6,50 onças) Com bateria padrão: 317,51 g (11,20 onças)
Comprimento	13,97 cm (5,5 pol)
Largura	6,68 cm (2,63 pol)
Profundidade	4,3 cm (1,7 pol)

Portas E/S	<ul style="list-style-type: none"> • Porta do fone de ouvido (amarela) • Porta de manutenção com saída de áudio e suporte serial RS-232
Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-34 °C a 60 °C (-30 °F a 140 °F)
Testado para quedas	<p>Atende à especificação MIL STD -810F quanto a choque e vibração. Além disso, o dispositivo foi testado com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 quedas de uma altura de 1,5 m e 10 quedas de uma altura de 1,8 m sobre concreto polido • 10 quedas, a ângulos variados, de 1,53 m (5 pés) a -29 °C (-20 °F) contra concreto polido
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como carregar um dispositivo A500 ou T5



Figura 48: Bateria de alto desempenho para Talkman A500/T5

A bateria do A500/T5 é um modelo de alto desempenho. Ao contrário das baterias da série T2, que têm pontos de contato alinhados com a caixa, a bateria do A500/T5 apresenta uma configuração de pinos.

 **Precaução:** As baterias do A500/série T5 e outras baterias da Vocollect não são intercambiáveis. Se você tentar inserir a bateria errada em um dispositivo, poderá danificar o dispositivo e a bateria.

Os dispositivos A500 e T5 usam um carregador combinado Vocollect, que carrega a bateria de alto desempenho enquanto ainda está encaixada em um dispositivo ou após ser removida do dispositivo.

Especificações das baterias de T5/A500 de alto desempenho

Os dispositivos A500 e série T5 usam uma bateria padrão.

Peso de bateria padrão	133,24 g (4,7 onças)
------------------------	----------------------

Especificações elétricas

- Células: a bateria de alta capacidade usa duas células de íons de lítio.
 - Tensão nominal = 3,7V
 - Watt horas = 19 WHr
- Características do circuito de proteção: a unidade contém um circuito de proteção que evita situações de sobre e subtensão nas células, protegendo-a de danos resultantes de curto-circuito entre os terminais positivo e negativo da bateria.
- A bateria contém componentes eletrônicos personalizados que proporcionam desempenho, temperatura e identificação da unidade pelo dispositivo. Tais informações são disponibilizadas ao software de gerenciamento de voz.
- Carregamento da bateria: a bateria deve ser carregada exclusivamente em um carregador designado pela Vocollect.

Especificações mecânicas e ambientais

- Especificações do teste de queda: A bateria de alta capacidade atende aos critérios de choque e pequenas quedas da especificação MIL STD 810F.
- Especificações ambientais: a duas metades da bateria estão soldadas sonicamente para proteger o interior contra água e poeira. A bateria funciona corretamente nas seguintes condições:

Temperatura: -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) Umidade: 95%, sem condensação Chuva/pó: IP67

Notificações da bateria

As notificações relativas à bateria do Talkman ocorrem nos seguintes níveis:

- Primeiro aviso 3,45 mV
- Aviso crítico = 3,350 mV

Como carregar uma bateria de A500 ou T5 em um dispositivo

1. Remova o dispositivo da presilha do cinto.
2. Desconecte qualquer outro periférico.
3. Insira o dispositivo em uma posição aberta do carregador, pressionando-o para baixo e para trás até que ele se encaixa (com um "clique") no lugar.
4. Após colocar o dispositivo no carregador, verifique se o LED indicador do computador se acende e começa a piscar em verde.
 - a) Se o LED não se acender após 30 segundos, remova o dispositivo da posição do carregador e insira-o na posição novamente.
 - b) Se o LED indicador ainda assim não se acender, tente outra posição do carregador.

 **Precaução:** Não tente colocar o dispositivo no carregador sem, primeiro, desconectar o fone de ouvido e qualquer outro dispositivo periférico. Não remova a bateria do dispositivo quando este estiver no carregador.

Como carregar uma bateria de A500 ou de série T5

1. Remova a bateria do dispositivo Talkman.
2. Segure a bateria com os contatos voltados para baixo e com a etiqueta Vocollect voltada para você.



Figura 49: Como inserir uma bateria no carregador

3. Coloque a bateria em uma posição de bateria aberta da parte superior do carregador. Quando a bateria é inserida corretamente no carregador, o LED indicador esquerdo da respectiva posição fica vermelho.

 **Nota:** O conjunto superior de LEDs indicadores dizem respeito às posições de bateria do carregador; os indicadores inferiores, às posições dos dispositivos.

Como remover um dispositivo A500, série T2 ou série T5 de um carregador

O dispositivo está pronto para uso quando seu LED indicador pisca em verde. Se o LED pisca em âmbar, o dispositivo não está pronto para ser usado.

 **Importante:** Se um dispositivo exibir uma luz vermelha contínua permanentemente, entre em contato com o administrador do sistema.

1. Verifique se o dispositivo está pronto para uso.
2. Puxe o dispositivo para cima para removê-lo do carregador de dispositivo.



Figura 50: Como remover um dispositivo de um carregador

Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2

Verifique se a bateria a ser inserida está totalmente carregada.

1. Segure o Talkman de modo que as portas vermelha e amarela fique voltadas para longe de você.
2. Segure a bateria com os pinos voltados para longe de você, com o logotipo da Vocollect no alto.
3. Insira a bateria inclinada, primeiro a extremidade dos pinos.



Figura 51: Inserção correta da bateria

4. Empurre as costas da bateria para a posição.
Você ouvirá um clique quando a bateria se encaixar.

⚠️ Precaução: Não force a bateria para dentro do compartimento. Você pode danificar a bateria ou o dispositivo. Se a bateria não se encaixar facilmente no lugar, reposicione-a no compartimento e tente novamente.

Verifique se a bateria está encaixada firmemente, de modo que não possa ser removida sem que o botão de liberação de bateria seja pressionado.

Como remover uma bateria de um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2

Verifique se o dispositivo Talkman está desligado.

⚠️ Precaução: Não remova a bateria até que o LED indicador se apague. Se você remover a bateria quando o dispositivo estiver ligado ou dormindo, os dados coletados poderão ser perdidos.

1. Segure o dispositivo com uma mão, com o compartimento da bateria voltado para você.
2. Pressione o botão de liberação da bateria totalmente para baixo, até que o alto da bateria saia do compartimento.



Figura 52: Como remover a bateria de um dispositivo

3. Retire a bateria do compartimento, erguendo-a.

Tempo de aquecimento da bateria

Se uma bateria for usada em um ambiente frio, ela começará a se carregar apenas após aquecimento suficiente.

Temperatura de utilização de bateria	Aproximado tempo para se aquecer
-4 °C (24,8 °F)	6 minutos
-10 °C (-14 °F)	10 minutos
-20 °C (-4 °F)	22 minutos
-30 °C (-22 °F)	30 minutos

Sobre os LEDs indicadores

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e SRX2 possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscantes. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

LEDs indicadores de dispositivos série T5

LED	Status	Dispositivo da série T5
Verde	Ligado	Dispositivo ligado Também pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> ajustar o volume amostrar ruído treinar uma palavra novamente alterar o operador ativo após dizer: <ul style="list-style-type: none"> "Talkman, ajuda" "Talkman, repetir" "Talkman, continuar" "Talkman, corrigir"
	Piscando rápido	o dispositivo está em um carregador
	Piscando devagar	Pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> o dispositivo está em modo Dormir e não em um carregador

LED	Status	Dispositivo da série T5
		<ul style="list-style-type: none"> o menu de seleção de aplicativo de voz está em uso algumas partes do software estão sendo carregadas
Vermelho	Aceso rapidamente	Dispositivo sendo ligado Dispositivo sendo desligado
	Aceso continuamente	Erro, entre em contato com o administrador do sistema
	Piscando	Pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> recuperando e carregando um operador do VoiceConsole recuperando, lendo e carregando um aplicativo de voz do VoiceConsole algumas partes do software estão sendo carregadas
Âmbar/amarelo	Apagado	Wi-fi desativado
	Piscando devagar	N/D
	Padrão de piscar aleatório	A conexão Wi-Fi do dispositivo está ativa
Azul (Indicador Bluetooth)	Apagado	Bluetooth desativado
	Padrão de piscar aleatório	A conexão Bluetooth do dispositivo está ativa

Talkman T5 VMT

Um Talkman T5 VMT é um dispositivo T5 com adaptador de bateria montado em um veículo, como uma empilhadeira ou transpalete motorizado. Montado o dispositivo, o adaptador de bateria é colocado na área de bateria do dispositivo T5 (conectado à fonte de alimentação do veículo).

Dispositivos Talkman nesta configuração podem usar qualquer equipamento com ou sem fio (fones de ouvido, scanners, etc.). A Vocollect vende a solução completa, inclusive kits de montagem e sistemas de alimentação, para permitir que qualquer dispositivo T5 seja usado em uma configuração T5-VMT.

 **Precaução:** NÃO OLHE PARA O DISPOSITIVO/UNIDADE ENQUANTO OPERA O MAQUINÁRIO, PARA EVITAR DISTRAÇÕES QUE POSSA, OCASIONAR ACIDENTES E FERIMENTOS CORPORAIS AO OPERADOR E A TERCEIROS.

Siga as instruções abaixo para instalar corretamente o dispositivo em uma empilhadeira.

- Determine o melhor local para montar o dispositivo, levando em consideração o campo de visão do condutor.
- Instale o hardware de montagem apropriado.
- Conecte o dispositivo ao sistema de fiação do veículo.

Montagem para Talkman A500/T5 VMT

A Montagem Aparafusada é uma opção de montagem aparafusada a uma superfície estática de um veículo.

A Montagem em Grampo é uma opção de montagem presa com grampo a uma superfície estática de um veículo. Ela também pode ser aparafusada a uma superfície estática, se desejado.



Figura 53: Montagem aparafusada



Figura 54: Montagem em grampo

Acessórios do Talkman A500/T5 VMT

O dispositivo Talkman A500/T5 VMT foi projetado para instalação com o uso de um hardware da RAM[®] Mounting Systems. A Vocollect fornece um suporte de montagem para o A500/T5 e hardware de montagem da RAM Mounting Systems. Outras opções de suporte de montagem pode ser adquiridas diretamente da RAM Mounting Systems (www.ram-mount.com) para personalizar a instalação.

O A500/T5 VMT deve ser montado em uma superfície firme.



Figura 55: Peças para montagem aparafusado



Figura 56: Montagem aparafusado



Figura 57: Peças para montagem em grampo



Figura 58: Montagem em grampo



Figura 59: Adaptador de bateria



Figura 60: Fonte de alimentação

- Nota:** Você pode usar sua fonte de alimentação própria, mas ela deve fornecer 12 a 15 V a 1 Amp. Ainda assim, você terá que adquirir o adaptador de bateria e o cabo correspondente para a conexão final ao dispositivo da A500 ou T5.
- Nota:** Os dispositivos da série T5 não precisam usar, obrigatoriamente, a fonte de alimentação do veículo quando em configuração de montagem em veículo. Se for desejado, por questão operacional, os dispositivos da A500 ou T5 podem ser usados em configuração VMT utilizando uma bateria da Vocollect. Essa configuração não requer a conexão do dispositivo da A500 ou T5 à fonte de alimentação do veículo.

Especificações dos acessórios do Talkman A500/T5 VMT

Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Como posicionar o Talkman A500/T5 VMT

- Determine a melhor posição para o dispositivo e todos os respectivos componentes. Se um dispositivo similar tiver sido instalado antes, verifique se a posição usada anteriormente é adequada para o dispositivo.
- Teste a instalação por, no mínimo, 30 minutos antes de instalar em outro veículo. Registre todos os detalhes:
 - Verifique se a posição do dispositivo não obstrui os controles do veículo.
 - Verifique se o dispositivo não obstrui a visão do condutor.
 - Verifique a posição do dispositivo quanto ao conforto em períodos longos.

Como instalar os suportes de montagem para um Talkman T5 VMT

As seguintes peças são fornecidas pela Vocollect para instalar a montagem aparafusada:

Nº item	Quantidade	Descrição
1	2	Montagem em veículo, montagem aparafusada de suporte/base
2	1	Montagem em veículo, braço
3	1	Montagem em veículo, suporte

As seguintes peças são fornecidas pela Vocollect para prender o grampo na montagem:

Nº item	Quantidade	Descrição
1	1	Montagem em veículo, grampo
2	1	Montagem em veículo, braço
3	1	Montagem em veículo, suporte
4	1	Montagem em veículo, montagem aparafusada de suporte/base

1. Faça os furos necessários para prender a base ao veículo. Se usar a montagem em grampo, ignore esta etapa.
2. Parafuse ou monte no grampo uma base no local.

 **Nota:** Aplique um pouco de lubrificante (por exemplo, óleo fino ou antiaderente) na rosca dos parafusos da montagem em grampo.

3. Acople a outra base à outra extremidade do braço e aperte uma vez no local desejado, virando a alavanca de travamento em sentido horário.
4. Parafuse o suporte do dispositivo na base.
5. Insira um dispositivo no suporte, e insira o adaptador de bateria no dispositivo.
6. Conecte o cabo da fonte de alimentação ao adaptador de bateria.

Para impedir a vibração, o braço do suporte de montagem não deve encostar na haste da esfera da base. Ou seja, o braço não deve ser tão inclinado a ponto dessas peças se tocarem.



Como conectar cabos à fonte de alimentação e acoplar a fonte de alimentação a um veículo

As seguintes peças são fornecidas pela Vocollect para acoplar a fonte de alimentação de um veículo de 12 ou 24 Volts a um dispositivo:

Nº item	Quantidade	Descrição
1	1	Fonte de alimentação, entrada 9-36 Vcc
2	1	Cabo entre a fonte de alimentação e o adaptador de bateria

As seguintes peças são fornecidas pela Vocollect para acoplar a fonte de alimentação de um veículo de 36 ou 48 Volts a um dispositivo:

Nº item	Quantidade	Descrição
1	1	Fonte de alimentação, entrada 18-60 Vcc
2	1	Cabo entre a fonte de alimentação e o adaptador de bateria

São necessários os seguintes equipamentos:

- Um cabo para conectar a fonte de alimentação à fonte de alimentação do veículo. A Vocollect recomenda um cabo de classificação industrial com as seguintes especificações: Número de condutores = 3; Calibre do fio = 16; Temperatura = -40 °C a 90 °C
- Abraçadeiras

 **Precaução:** Orientações gerais para a disposição de cabos elétricos

- O veículo deve estar desligado e sua bateria, desconectada.
- Os cabos devem ser mantidos afastados de superfícies que possam se aquecer.
- Os cabos não devem ser dispostos de maneira que possam se enredar em peças móveis.
- Os cabos não devem ser dispostos no exterior de um veículo.
- Os cabos não devem apresentar voltas de mais de 90 graus; o raio mínimo de flexão não deve ser inferior a uma polegada
- Para eliminar folgas, o cabo deve ser enrolado e preso no interior do veículo.
- Para máxima segurança, os fusíveis devem se localizar o mais próximo possível da fonte de alimentação.
- Para proteger o A500/T5 VMT contra sobretensão e realizar a conversão de tensão, um módulo conversor é acoplado entre o A500/T5 VMT e a bateria da empilhadeira.

1. Desconecte a bateria do veículo.
2. Remova os quatro parafusos do alto da fonte de alimentação para expor os terminais de parafusos.
3. No cabo da fonte de alimentação para a fonte de alimentação do veículo, descasque os três cabos para expor, aproximadamente, 5 mm de cobre. Garanta que o cabo seja comprido o suficiente para ligar a fonte de alimentação à fonte de alimentação do veículo.
4. No cabo amarelo do adaptador de bateria à fonte de alimentação, descasque o cabo preto e marrom para expor, aproximadamente, 5 mm de cobre. O cabo azul não é necessário; ele pode ser cortado no ponto em que sai do cabo amarelo. Garanta que o cabo seja comprido o suficiente para ligar a fonte de alimentação à fonte de alimentação do veículo.
5. Conecte os cabos do adaptador de bateria à fonte de alimentação, seguindo os procedimentos abaixo.
 - Afrouxe os parafusos nos quais a conexão será feita na fonte de alimentação.
 - Designe os cabos para os locais corretos, como indicado no gráfico abaixo.

Cabo	Conector de saída
Marrom – Positivo do veículo	+
Preto – Negativo do veículo	-
Nenhuma conexão necessária	Terra

Cabo	Conector de saída
Azul (cortar)	Não se aplica

- Aperte os parafusos.
- Garanta que os cabos estejam presos.

6. Conecte os cabos da fonte de alimentação do veículo à fonte de alimentação, seguindo os procedimentos abaixo:

- Afrouxe os parafusos nos quais a conexão será feita na fonte de alimentação.
- Designe os cabos para os locais corretos, como indicado no gráfico abaixo.

Cabo	Conector de entrada
Branco (pode diferir, dependendo do cabo) – Positivo do veículo	+
Preto (pode diferir, dependendo do cabo) – Negativo do veículo	-
Verde - Terra de veículo: Siga as recomendações do fabricante do equipamento para conectar o terminal de terra caso da fonte de alimentação.	Terra

- Aperte os parafusos.
- Garanta que os cabos estejam presos.

7. Instalados com êxito todos os cabos, coloque as abraçadeiras para prender os cabos.



Figura 61: Cabos conectados à fonte de alimentação

8. Coloque a fonte de alimentação em local que não obstrua o caminho, como sob o painel de uma empilhadeira, e prenda-a a uma superfície segura com abraçadeiras. Como alternativa, a fonte de alimentação pode ser presa aparafusada pelas ranhuras de montagem



Figura 62: Fonte de alimentação presa a uma superfície segura sob um painel

9. Corra o cabo que conecta o adaptador de bateria à fonte de alimentação da fonte de alimentação ao local em que o A500/T5 VMT será montado.
10. Conecte o fio amarelo ao adaptador de bateria.

Como conectar o Talkman A500/T5 VMT à fonte de alimentação de um veículo

São necessários os seguintes equipamentos:

- Dois porta-fusíveis da Cooper Bussmann. A Vocollect recomenda usar a série Cooper Bussmann HFA para o fusível em linha à prova d'água.
- Três fusíveis. A Vocollect recomenda fusível de 2 A, 250 V, SLO-BLO.
- Três conectores de forquilha
- Quatro abraçadeiras pequenas
- Retentores

A Vocollect recomenda eleger potência sem comutação como fonte de alimentação elétrica. Isso permitirá que o Talkman continue recebendo eletricidade para as atualizações de software e impedirá que ele deixe de receber eletricidade caso o veículo seja desligado rápida e inadvertidamente.

1. Remova todas as fontes de alimentação do veículo.
2. Remova sobras do cabo de entrada da fonte de alimentação.
3. Conecte os fusíveis ao cabo próximo à extremidade de bateria do cabo. Remova, aproximadamente, 4 polegadas do isolamento externo do cabo.
4. Exponha, aproximadamente, 10 mm do cobre dos fios positivo e negativo.
5. Insira o cobre exposto no porta-fusíveis e dobre-o usando uma ferramenta aprovada.
6. Conecte o fio verde ao terra do veículo.
7. Conecte o cabo branco com fusível à fonte de alimentação positiva do veículo usando um conector apropriado. Talvez seja necessário dobrá-la sobre o cabo.
8. Conecte o cabo preto com fusível à fonte de alimentação negativa do veículo usando um conector apropriado. Talvez seja necessário dobrá-la sobre o cabo.
9. Acople a fonte de alimentação como mostrado no diagrama abaixo.

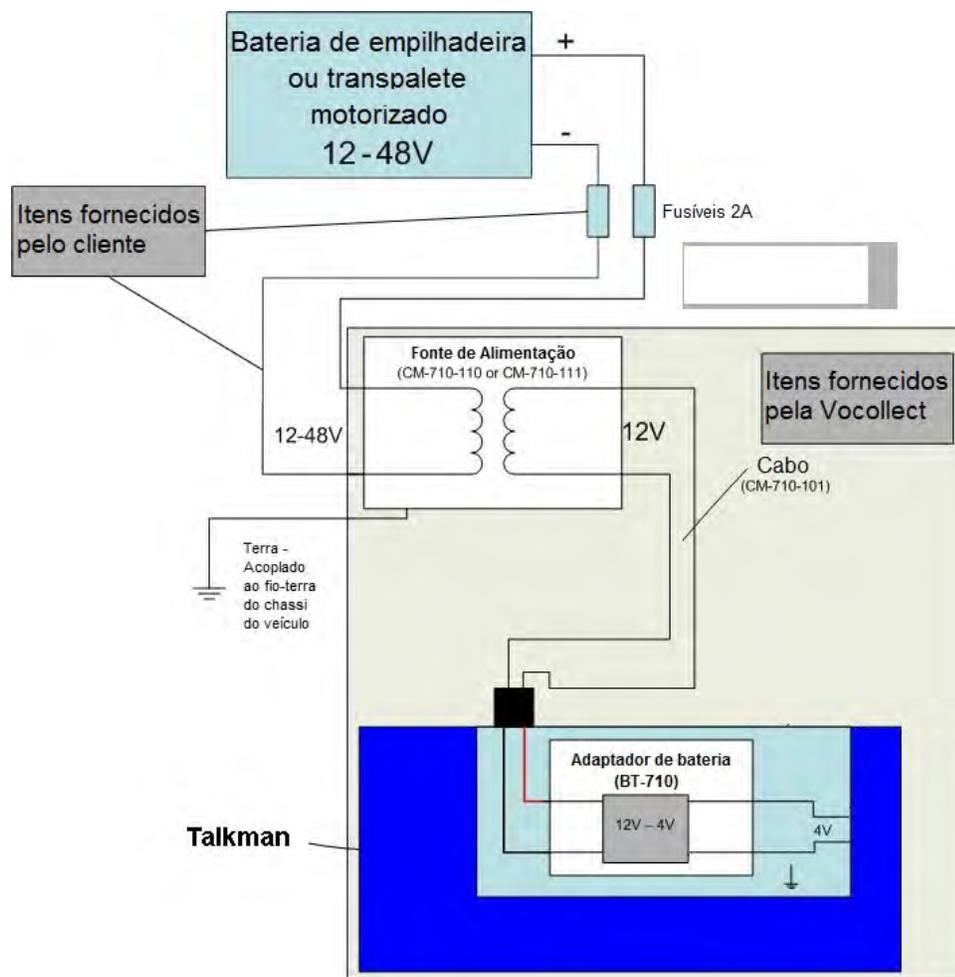


Figura 63: Acople a fonte de alimentação

10. Prenda os cabos com as abraçadeiras.

Remoção de um dispositivo A500/T5 VMT do veículo

Os componentes VMT do Talkman A500/T5 foram projetados para uma remoção simples para manutenção ocasional do veículo ou necessidades operacionais flexíveis.

⚠️ Precaução: A Vocollect não recomenda remover os cabos (CM-710-101, CM-710-102) do adaptador de bateria, exceto quando necessário para serviço ocasional (isto é, no máximo uma vez por mês). A remoção excessiva desses cabos poderá danificar o adaptador e o cabo. Esse tipo de uso não é coberto pela garantia ou pelos planos de serviços, pois configura uso não pretendido e especificamente não recomendado do produto.

1. Remova o adaptador de bateria do dispositivo.
2. Encaixe o adaptador de bateria na lateral do suporte do VMT.

Isso deixa o dispositivo livre para ser removido, e o adaptador de bateria e cabo encaixados e protegidos.

⚠️ Precaução: O adaptador de bateria deve permanecer conectado ao cabo e encaixado quando não estiver em uso para evitar danos ao cabo ou contato acidental dos contatos do adaptador com superfícies de metal.

Melhores práticas de instalação de VMT

Os dispositivos e acessórios Talkman foram projetados para fornecer serviço confiável *quando usados conforme as recomendações*. Os milhares de usuários de equipamentos Talkman VMT ao redor do mundo que seguiram as melhores práticas aqui descritas tiram proveito do aumento de produtividade com os dispositivos Talkman integrados em seus veículos.

- **Não remova os dispositivos Talkman das configurações de VMT**

Os dispositivos Talkman VMT foram projetados e destinam-se a uma instalação simples. Eles não foram projetados para remoção frequente.

A Vocollect recomenda que os dispositivos Talkman, cabos e adaptadores de bateria de VMT sejam deixados em seus lugares após a instalação em veículos. Embora esses componentes possam ser removidos para manutenção ou uso temporário em outras áreas, eles não devem ser removidos como parte da operação regular.

Se for necessário remover um dispositivo Talkman, o adaptador de bateria permanece na doca do adaptador de bateria.



Figura 64: Adaptador de bateria encaixado na configuração VMT

⚠️ Precaução: A remoção frequente do Talkman, adaptador de bateria e/ou cabo poderá causar uma falha mecânica prematura no cabo e/ou adaptador de bateria. Esse dano não é coberto pela garantia normal do produto.

- **Proteja os dispositivos Talkman contra danos**

O dispositivo Talkman deve ser montado no veículo em um local onde os operadores possam ter acesso fácil aos controles do Talkman, e onde o dispositivo esteja bem protegido de batidas ou danos quando o veículo estiver em uso. Embora a montagem embutida ofereça uma boa proteção, o instalador deve assegurar que essa montagem não interfira com a conectividade Wi-Fi ou Bluetooth™ do dispositivo Talkman.



Figura 65: Locais de montagem protegidos pelos veículos porém abertos para uma boa recepção sem fio

- **Considere opções adicionais de Montagens[®] RAM**

As peças Vocollect fornecidas para a montagem de dispositivos Talkman representam um pequeno conjunto das opções de montagem disponíveis da RAM Mounts (www.rammount.com). A Vocollect requer apenas que os clientes adquiram o BL-710-1, suporte para montagem em veículo para o Talkman. Quando usada com a montagem aparafusada de base (BL-710-102) ou outras peças que usam uma montagem de esfera de 1 polegada, a configuração de VMT pode necessitar de peças adicionais que podem ser adquiridas da RAM Mounts para uma instalação ideal.



Figura 66: Montagem aparafusada usando o suporte de montagem em veículo BL-710-1

Especificamente, as peças padrão da RAM Mounts abaixo fornecem flexibilidade de montagem adicional.

Descrição da peça	Número de peça	Uso	Imagem
Adaptador duplo para bola de 1 polegada	RAM-B-230U	O adaptador oferece mais articulação para movimentar e posicionar o dispositivo Talkman em uma área protegida do veículo.	
Braço duplo de soquete esfera B comprimento A	RAM-B-201U-A	Este braço e outros comprimentos de braço oferecem opções para o melhor ajuste no veículo.	

- **Trave as peças no lugar se elas puderem se mover durante a operação normal**

As peças usadas para montar o Talkman foram projetadas para uma posição fixa com ajuste simples. Embora seja improvável, essas peças podem ficar frouxas com o tempo, devido aos impactos inadvertidos

do uso diário — especialmente se a montagem não estiver fixa com firmeza ou se trabalhadores tentarem ajustar a montagem manualmente.

Para evitar este problema, remova o punho ajustável pelo usuário do braço e instale uma contraporca de nylon #20 de 1/4 de polegada fornecida com o kit VMT da Vocollect. A contraporca não pode ser afrouxada à mão, e resiste à maioria das vibrações.

- **Fixe o cabeamento do VMT**

Os cabos e fios que conectam o Talkman VMT devem estar bem fixos no veículo, de forma que não agarrem em nada. Cabos aprisionados podem resultar em um acidente e danos ao VMT ou ao veículo.

O cabo ilustrado aqui não sairá do alinhamento para agarrar qualquer coisa enquanto o veículo estiver em movimento. Observe que há folga suficiente à direita do cabo para que o adaptador de bateria possa ser removido ou instalado no dispositivo Talkman.



Figura 67: Cabos fixos em um veículo

A extremidade do cabo que se conecta ao adaptador de bateria deve ter comprimento suficiente para permitir desconexão fácil e encaixe do adaptador da bateria, mas não tanto que possa agarrar em algo.

O cabo pode ser fixo à parte inferior do adaptador usando os dois orifícios da parte inferior da área de encaixe do adaptador. Se o cabo for fixo dessa maneira, use o porta-fios espiral, fornecido com o adaptador VMT Talkman, para fornecer proteção adicional.



Figura 68: Cabos fixos em um veículo

Para realizar essa montagem:

- Coloque cerca de 6 cm de porta-fios espiral (diâmetro externo de 6 mm) no cabo amarelo, com seu ponto médio a cerca de 22 a 25 cm do conector da extremidade do cabo.
- Usando uma presilha de cabo (cerca de 2 mm de largura), prenda a seção enrolada do cabo ao suporte RAM, usando os furos da parte inferior da área de encaixe do adaptador, como mostrado.

O cabeamento dentro do veículo até o adaptador da bateria também deve ser fixado e organizado para impedir que o cabo se mova e ocorra um dano ou curto acidental. Os cabos devem ser mantidos afastados

de qualquer membro articulável. Deve-se testar o alcance total da articulação para assegurar que qualquer operação veicular não comprometa os cabos fisicamente.

Acessórios

A Vocollect oferece diversos acessórios para usar, proteger e facilitar a operação do Talkman e de outros dispositivos.

Os dispositivos portáteis e outros podem exigir cabos específicos para o uso dos acessórios Vocollect, como fones de ouvido. Consulte as notas da versão do software Vocollect Voice de seu dispositivo para obter mais informações.

Cinta de ombro ajustável para T5/A500

Para cumprir as normas de segurança do governo, o dispositivo deve ser usado com um cinto e presilha personalizados Vocollect, uma cinta de ombro personalizada Vocollect ou um suporte para cinto Vocollect.

Especificações da cinta de ombro ajustável para A500/T5

Tira do ombro	Nylon, ajustável, 5 cm (2") de largura
Tiras do peito (normais)	Duas, nylon elástico, ajustáveis, 81 cm - 122 cm (32"-48")
Tiras do peito (grandes)	Duas, nylon elástico, ajustáveis, 104 cm - 167 cm (41"-66")

Como colocar um dispositivo em uma cinta de ombro para T5/A500

Os operadores montarem os dispositivos em uma cinta de ombro ajustável adquirida da Vocollect. O dispositivo é acoplado à cinta de ombro por meio de uma presilha concebida especialmente para esse fim (fornecida com o cinto ou cinta).

A presilha deve ser presa ao cinto no início de um turno. Então, o operador poderá prender e remover o dispositivo da presilha quantas vezes forem necessárias.



Figura 69: Cinta de ombro para T5/A500 vestida corretamente - vista frontal e vista traseira

1. Abra a aba da frente da cinta de ombro, desengatando os dois botões.
2. Deslize a aba pelas fendas da presilha de cinto. Com a presilha totalmente na aba, reengate os botões.
3. Desafivele a volta maior.
4. Passe a mão esquerda pela volta menor e deslize a cinta por seu ombro esquerdo.
5. Afivele a volta maior na frente do peito.
6. Ajuste as tiras.

7. Conecte o dispositivo à presilha da cinta de ombro, deslizando-o sobre a presilha até encaixá-lo no lugar. O dispositivo estará corretamente preso se não puder ser removido da presilha sem que seu botão de liberação da presilha seja pressionado.

Cintos e presilhas de cinto

Para cumprir as normas de segurança do governo, o dispositivo deve ser usado com um cinto e presilha personalizados Vocollect, uma cinta de ombro personalizada Vocollect ou um suporte para cinto Vocollect.



Figura 70: Cinto com presilha

Como usar os cintos e presilhas da série T

Para montar um dispositivo em um cinto especialmente concebidos para esse fim, o operador deve ter uma presilha fina (fornecida com o cinto ou cinta):

- Cinto azul fino da série T2: conecta um dispositivo ao cinto personalizado.
- Cinto preto de T5/A500: conecta um dispositivo T5 ou A500 ao cinto.
- A presilha deve ser presa ao cinto no início de um turno. Então, o operador poderá prender e remover o dispositivo da presilha quantas vezes forem necessárias.

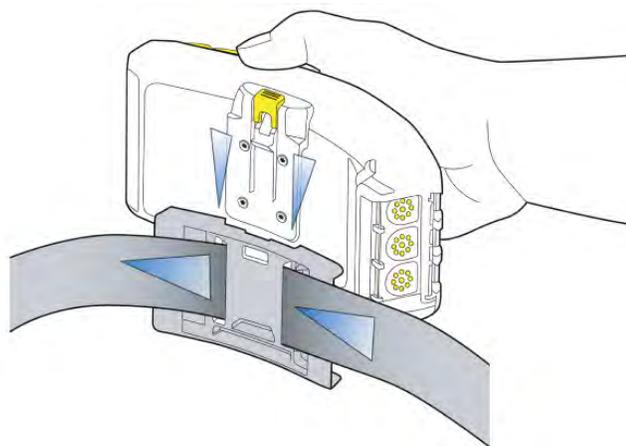


Figura 71: Attaching the Device to a Belt Clip

- O dispositivo estará corretamente preso se não puder ser removido da presilha sem que seu botão de liberação da presilha seja pressionado.
- A Vocollect recomenda expressamente que o dispositivo seja vestido no lado direito do corpo, com os botões no alto e os conectores voltados para as costas do operador.
- Os dispositivos A500 e da série T5 podem ser usados em um cinto ou cinta de ombro.

Especificações do cinto para A500 e série T

Tamanho	Dimensões
PP	46 cm - 66 cm (18" - 26")
P	61 cm - 81 cm (24" - 32")
M	71 cm - 91 cm (28" - 36")
G	61 cm - 107 cm (34" - 42")
GG	102 cm - 122 cm (40" - 48")
GGG	117 cm - 137 cm (46" - 54")
GGGG	132 cm - 152 cm (52" - 60")

Peça	Especificação
Material do cinto	Nylon
Velcro®	YKK Hook and Loop
Fivela do cinto	ITW Nexus 127-3200

Tampas do dispositivo

A Vocollect oferece tampas protetoras opcionais para seus dispositivos.

- O uso de uma tampa de dispositivo não é obrigatório; a Vocollect, porém, recomenda expressamente o uso da tampa para ajudar a preservar a aparência e prolongar a vida dos dispositivos.
- Usar a tampa protetora em ambientes frigoríficos prolonga a vida da bateria.



Figura 72: Tampa pele de elastômero para A500/T5

- A tampa do dispositivo não precisa ser removida para que o dispositivo seja colocado em um carregador.
- A tampa exoesqueleto fornece proteção adicional contra quedas, é fácil de remover e permite acesso total a todos os recursos e funções do dispositivo.



Figura 73: Tampa de dispositivo série T2

- Remova a tampa do dispositivo antes de colocá-lo em um carregador. A inobservância a este respeito pode ocasionar danos tanto ao dispositivo, quanto ao carregador.

Especificações da tampa pele de elastômero para A500/T5

Tecido	Elastômero termoplástico (Dynaflex G2755)
--------	---

Como colocar uma tampa em um dispositivo A500 ou da série T5

1. Se o dispositivo ainda não estiver desligado, mantenha pressionado o botão Reproduzir/Pausar amarelo até que o LED indicador se torne vermelho contínuo e, então, se desligue.
2. Desconecte qualquer outro periférico.
3. Segure o dispositivo com o compartimento da bateria voltada para cima e os botões voltados para você.
4. Deslize a extremidade aberta da tampa sobre a extremidade de porta de conexão do dispositivo. Coloque a tampa com cuidado de modo a deslizá-la atrás da lingueta, localizada no fundo do dispositivo, que prende a tampa com segurança no lugar.



Figura 74: Como colocar uma tampa em um dispositivo Talkman série T5

5. Estique a extremidade arredondada da tampa sobre a extremidade arredondada do dispositivo.
6. Acople os periféricos que serão utilizados.

Capítulo 6

Série Talkman T2



Figura 75: Talkman T2x

O Talkman™ T2x é um dispositivo reforçado com capacidade de voz e com desempenho segundo os padrões militares e internacionais. Ele pode resistir aos potenciais impactos, manuseio bruto, exposição à água e condições corrosivas de ambientes industriais.

Recursos do Talkman série T2

- Suporte a rede Wi-Fi e ampla capacidade de memória para continuar a operação durante as interrupções de cobertura de RF
- As opções de bateria padrão e de alta capacidade atendem às necessidades variáveis de depósitos diferentes
- A bateria de alto desempenho assegura uma alimentação ininterrupta mesmo em condições de congelamento
- O design ergonômico e a presilha de cinto reforçada fornecem conforto e acesso fácil para o usuário
- A interface com quatro botões possibilita uma interação simples do usuário
- Dois pontos de conexão acomodam periféricos como scanners ou impressoras

Especificações da série T2: Talkman T2x e Talkman T2

Peso	306,17 g (10,80 onças) Com bateria padrão: 439,42 g (15,50 onças) Com bateria de alta capacidade: 521,63 g (18,40 onças)
Comprimento	16,5 cm (6,5 pol)
Largura	8,5 cm (3,38 pol)
Profundidade	4 cm (1,5 pol)
Portas E/S	<ul style="list-style-type: none">• Porta do fone de ouvido (amarela)

	<ul style="list-style-type: none"> • Porta de manutenção com saída de áudio e suporte serial RS-232 (vermelha) • Porta de código de barras com suporte a código de barras decodificado RS-232 (azul)
Temperatura de operação	-34 °C a 50 °C (-29 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-34 °C a 60 °C (-30 °F a 140 °F)
Testado para quedas	<p>Atende à especificação MIL STD -810F quanto a choque e vibração.</p> <p>Além disso, o dispositivo foi testado com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 quedas de uma altura de 1,5 m e 10 quedas de uma altura de 1,8 m sobre concreto polido • 10 quedas, a ângulos variados, de 1,53 m (5 pés) a -29 °C (-20 °F) contra concreto polido
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como carregar um dispositivo da série T2



Figura 76: Talkman T2 Series Battery

A bateria da série T2 está disponível em modelos padrão e de alta capacidade. A bateria padrão se encaixa alinhada com o topo do dispositivo quando instalada. A bateria de alta capacidade tem um tempo de execução mais longo do que a bateria de capacidade padrão.

 **Precaução:** As baterias das A500/série T5 e outras baterias Vocollect não são intercambiáveis. Se você tentar inserir a bateria erra em um dispositivo, poderá danificar o dispositivo e a bateria.

A bateria da série T2 foi projetada para ser carregada enquanto ainda está encaixada no dispositivo.

Especificações das baterias de alta capacidade da série T2

A bateria da série T2 está disponível em modelos padrão e de alta capacidade.

Peso de bateria padrão	133,24 g (4,7 onças)
Peso de bateria de alta capacidade	215,46 g (7,6 onças)

Especificações elétricas

- Células: A bateria de alta capacidade usa quatro células de íons de lítio.
 - Tensão nominal = 7.2V
 - Watt horas = 27WHr (a bateria padrão T2x é 14WHr)
- Características do circuito de proteção: a unidade contém um circuito de proteção que evita situações de sobre e subtensão nas células, protegendo-a de danos resultantes de curto-circuito entre os terminais positivo e negativo da bateria.
- Termistor: a bateria contém um termistor de coeficiente de temperatura negativa. O carregador usa a queda de tensão no termistor para determinar se a bateria está dentro dos limites apropriados de temperatura de carga.
- ID da bateria: a bateria contém um chip de ID serial Dallas Semiconductor DS2401. Em aperfeiçoamentos futuros do dispositivo e seu software, esse chip será usado para fornecer dados sobre recursos como vida útil da bateria, monitoramento de capacidade e rastreamento de ativos.
- Carregamento da bateria: a bateria deve ser carregada exclusivamente em um carregador designado pela Vocollect.

Especificações mecânicas e ambientais

- Especificações do teste de queda: A bateria de alta capacidade atende aos critérios de choque e pequenas quedas da especificação MIL STD 810F.
- Especificações ambientais: a duas metades da bateria estão soldadas sonicamente para proteger o interior contra água e poeira.
- A bateria funciona corretamente nas seguintes condições:

Temperatura: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade: 95%, sem condensação Chuva/pó: IP67

Notificações da bateria

As notificações relativas à bateria do Talkman ocorrem nos seguintes níveis:

- Primeiro aviso 3,550 mV
- Aviso crítico = 3,350 mV

Como carregar um dispositivo da série T2

1. Verifique se o carregador está ligado. A luz (LED indicador) de alimentação laranja do carregador se acende quando o carregador está ligado.
2. Faça logoff do dispositivo, se necessário.
3. Mantenha pressionado o botão Reproduzir/Pausar amarelo até que o LED indicador se torne vermelho contínuo e, então, se desligue.

 **Nota:** Não é necessário desligar o dispositivo antes de colocá-lo no carregador.

4. Remova o dispositivo da presilha do cinto.
5. Desconecte qualquer outro periférico. Se o dispositivo estiver em uma tampa, remova-a.
6. Insira o dispositivo em uma das posições do carregador com os controles de botão para o alto e voltados para a esquerda.



Figura 77: Como inserir um dispositivo da série T2 em um carregador

7. Após colocar o dispositivo no carregador, verifique se o LED indicador do computador se acende e começa a piscar em verde.
 - a) Se o LED não se acender após 30 segundos, remova o dispositivo da posição do carregador e insira-o na posição novamente.
 - b) Se o LED indicador ainda assim não se acender, tente outra posição do carregador.

Como remover um dispositivo A500, série T2 ou série T5 de um carregador

O dispositivo está pronto para uso quando seu LED indicador pisca em verde. Se o LED pisca em âmbar, o dispositivo não está pronto para ser usado.

 **Importante:** Se um dispositivo exibir uma luz vermelha contínua permanentemente, entre em contato com o administrador do sistema.

1. Verifique se o dispositivo está pronto para uso.
2. Puxe o dispositivo para cima para removê-lo do carregador de dispositivo.



Figura 78: Como remover um dispositivo de um carregador

Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2

Verifique se a bateria a ser inserida está totalmente carregada.

1. Segure o Talkman de modo que as portas vermelha e amarela fique voltadas para longe de você.
2. Segure a bateria com os pinos voltados para longe de você, com o logotipo da Vocollect no alto.
3. Insira a bateria inclinada, primeiro a extremidade dos pinos.

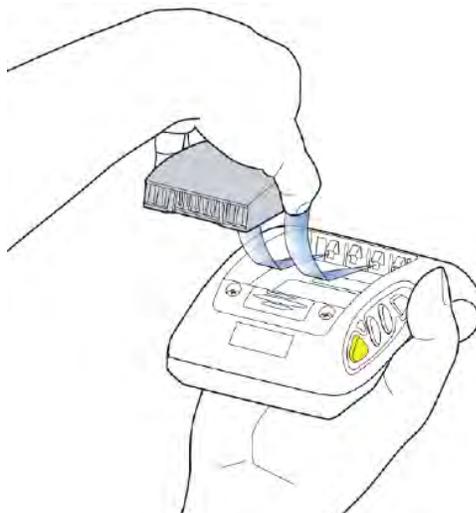


Figura 79: Inserção correta da bateria

4. Empurre as costas da bateria para a posição. Você ouvirá um clique quando a bateria se encaixar.

⚠️ Precaução: Não force a bateria para dentro do compartimento. Você pode danificar a bateria ou o dispositivo. Se a bateria não se encaixar facilmente no lugar, reposicione-a no compartimento e tente novamente.

Verifique se a bateria está encaixada firmemente, de modo que não possa ser removida sem que o botão de liberação de bateria seja pressionado.

Como remover uma bateria de um dispositivo Talkman A500, série T5 ou série T2

Verifique se o dispositivo Talkman está desligado.

⚠️ Precaução: Não remova a bateria até que o LED indicador se apague. Se você remover a bateria quando o dispositivo estiver ligado ou dormindo, os dados coletados poderão ser perdidos.

1. Segure o dispositivo com uma mão, com o compartimento da bateria voltado para você.
2. Pressione o botão de liberação da bateria totalmente para baixo, até que o alto da bateria saia do compartimento.



Figura 80: Como remover a bateria de um dispositivo

3. Retire a bateria do compartimento, erguendo-a.

Tempo de aquecimento da bateria

Se uma bateria for usada em um ambiente frio, ela começará a se carregar apenas após aquecimento suficiente.

Temperatura de utilização de bateria	Aproximado tempo para se aquecer
-4 °C (24,8 °F)	6 minutos
-10 °C (-14 °F)	10 minutos
-20 °C (-4 °F)	22 minutos
-30 °C (-22 °F)	30 minutos

Sobre os LEDs indicadores

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e SRX2 possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscantes. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

LEDs indicadores de dispositivos série T2

LED	Status	Dispositivo da série T2
Verde	Ligado	Dispositivo ligado Também pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> • ajustar o volume • amostrar ruído • treinar uma palavra novamente • alterar o operador ativo • após dizer:

LED	Status	Dispositivo da série T2
		<ul style="list-style-type: none"> • "Talkman, ajuda" • "Talkman, repetir" • "Talkman, continuar" • "Talkman, corrigir"
	Piscando rápido	o dispositivo está em um carregador
	Piscando devagar	<p>Pode ser uma das situações a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • o dispositivo está em modo Dormir e não em um carregador • o menu de seleção de aplicativo de voz está em uso • algumas partes do software estão sendo carregadas
Vermelho	Aceso rapidamente	Dispositivo sendo ligado Dispositivo sendo desligado
	Aceso continuamente	Erro, entre em contato com o administrador do sistema
	Piscando	<p>Pode ser uma das situações a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recuperando e carregando um operador do VoiceConsole • recuperando, lendo e carregando um aplicativo de voz do VoiceConsole • algumas partes do software estão sendo carregadas
Vermelho/verde	Alternando	O dispositivo está tentando obter um endereço IP do servidor. Se for impossível obter um IP, o dispositivo será desligado. Somente série T2
Âmbar/amarelo	Piscando devagar	<p>Uma das opções a seguir somente para a série T2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • o dispositivo não pode entrar em contato com o VoiceConsole enquanto estiver no carregador • a configuração de carregador fácil está incorreta

Acessórios

A Vocollect oferece diversos acessórios para usar, proteger e facilitar a operação do Talkman e de outros dispositivos.

Os dispositivos portáteis e outros podem exigir cabos específicos para o uso dos acessórios Vocollect, como fones de ouvido. Consulte as notas da versão do software Vocollect Voice de seu dispositivo para obter mais informações.

Cintos e presilhas de cinto

Para cumprir as normas de segurança do governo, o dispositivo deve ser usado com um cinto e presilha personalizados Vocollect, uma cinta de ombro personalizada Vocollect ou um suporte para cinto Vocollect.



Figura 81: Cinto com presilha

Como usar os cintos e presilhas da série T

Para montar um dispositivo em um cinto especialmente concebidos para esse fim, o operador deve ter uma presilha fina (fornecida com o cinto ou cinta):

- Cinto azul fino da série T2: conecta um dispositivo ao cinto personalizado.
- Cinto preto de T5/A500: conecta um dispositivo T5 ou A500 ao cinto.
- A presilha deve ser presa ao cinto no início de um turno. Então, o operador poderá prender e remover o dispositivo da presilha quantas vezes forem necessárias.

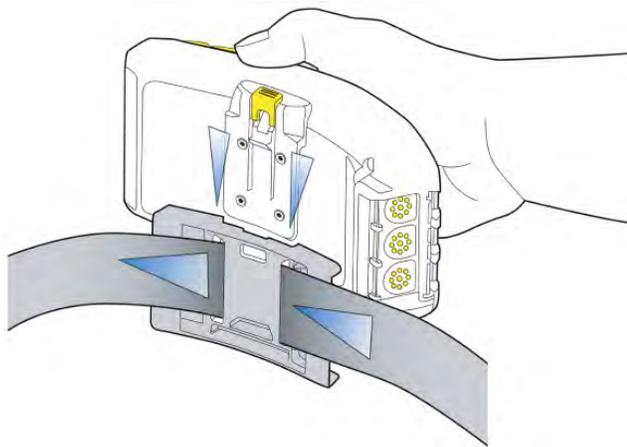


Figura 82: Attaching the Device to a Belt Clip

- O dispositivo estará corretamente preso se não puder ser removido da presilha sem que seu botão de liberação da presilha seja pressionado.
- A Vocollect recomenda expressamente que o dispositivo seja vestido no lado direito do corpo, com os botões no alto e os conectores voltados para as costas do operador.
- Os dispositivos A500 e da série T5 podem ser usados em um cinto ou cinta de ombro.

Especificações do cinto para A500 e série T

Tamanho	Dimensões
PP	46 cm - 66 cm (18" - 26")
P	61 cm - 81 cm (24" - 32")
M	71 cm - 91 cm (28" - 36")
G	61 cm - 107 cm (34" - 42")
GG	102 cm - 122 cm (40" - 48")
GGG	117 cm - 137 cm (46" - 54")
GGGG	132 cm - 152 cm (52" - 60")

Peça	Especificação
Material do cinto	Nylon
Velcro®	YKK Hook and Loop
Fivela do cinto	ITW Nexus 127-3200

Tampas do dispositivo

A Vocollect oferece tampas protetoras opcionais para seus dispositivos.

- O uso de uma tampa de dispositivo não é obrigatório; a Vocollect, porém, recomenda expressamente o uso da tampa para ajudar a preservar a aparência e prolongar a vida dos dispositivos.
- Usar a tampa protetora em ambientes frigoríficos prolonga a vida da bateria.



Figura 83: Tampa pele de elastômero para A500/T5

- A tampa do dispositivo não precisa ser removida para que o dispositivo seja colocado em um carregador.
- A tampa exoesqueleto fornece proteção adicional contra quedas, é fácil de remover e permite acesso total a todos os recursos e funções do dispositivo.



Figura 84: Tampa de dispositivo série T2

- Remova a tampa do dispositivo antes de colocá-lo em um carregador. A inobservância a este respeito pode ocasionar danos tanto ao dispositivo, quanto ao carregador.

Especificações da tampa de dispositivo série T2

Tecido	Nylon balístico, 1.050 deniers, preto Tafetá de nylon, 80 deniers, preto
Espuma	Espuma com células fechadas de alta densidade, 1/8" de espessura
Bainha em vinil transparente	Duplo polimento 0,06
Rosca	Nylon T-70, tamanho 69
Cordura 1000	Usado para fita viés de atar bordas
Velcro®	Usado para prender abaixada a aba da tampa

Como colocar uma tampa em um dispositivo da série T2

1. Se o dispositivo ainda não estiver desligado, mantenha pressionado o botão Reproduzir/Pausar amarelo até que o LED indicador se torne vermelho contínuo e, então, se desligue.
2. Desconecte qualquer outro periférico.

Especificações do adaptador Bluetooth para Vocollect série T2

O adaptador serial Bluetooth para T2x (número de peça BC-611-105) substitui o Adaptador Bluetooth para série T2 (número de peça BC-611-104). O adaptador para série T2 foi tirado de linha.



Figura 85: Adaptador serial Bluetooth para T2x

Adaptador serial Bluetooth para T2x	
Antena	Integrada
Taxa de transmissão	921.600 KB/s
Temperatura de operação	0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F)
Umidade de operação	20 a 75%, sem condensação
Umidade de armazenamento	8 a 95%, sem condensação
Alcance	10 m
Padrão de interface de COM serial	RS-232, macho de 9 pinos
Conformidade	Bluetooth 1.1 Qualificado AEO C-TPAT WEEE RoHS EMC: CE conformidade com a FCC TAA
Perfil de Bluetooth	Porta serial

Adaptador Bluetooth para série T2 legada	
Antena	Módulo Bluetooth de classe 2 integrado
Taxa de transmissão	9.600 bps
Temperatura de operação	-20 °C a 85 °C (-4 °F a 185 °F)
Umidade	5 a 95%, sem condensação
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 95 °C (-40 °F a 203 °F)
Alcance	Aproximadamente 10 m (32,8 pés)
Padrão de interface de COM serial	RS-232

Adaptador Bluetooth para série T2 legada	
Conformidade	Bluetooth 1.1 FCC: Parte 15, Classe B Indústria canadense CD: ETC 300 328, ETC 300 826 C-Tick S.182
Perfil de Bluetooth	Porta serial

A marca e os logotipos Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e toda a sua utilização pela Honeywell é feita mediante licença. Outras marcas e outros nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

Consulte Configurações avançadas em *Ajuda do VoiceConsole* para obter os parâmetros de tarefas para o adaptador serial Bluetooth.

Como conectar um dispositivo série T2 ao Honeywell MS9535

1. Conecte o cabo de alimentação do leitor ao leitor de código de barras laser Honeywell MS9535 VoyagerBT e a uma tomada.
2. Se este for o uso inicial, aguarde várias horas até o leitor ser carregado antes de usá-lo.
3. Ajuste a tarefa Vocollect com as opções a seguir: sem paridade, 9600 baud, 1 bit de parada, terminação CR/LF, comprimento de palavra 8 e manter ligado.
4. Use o software de código de barras para gerar um código de barras para emparelhar dinamicamente o adaptador serial Bluetooth do Vocollect T2x e o leitor Honeywell. Ao ler este código de barras, o leitor é programado para associar-se a este adaptador serial específico.

 **Nota:** Se o leitor de código de barras sair do alcance de comunicação com o dispositivo Talkman, ele poderá se desemparelhar deste último. Você ouvirá um bipe agudo/grave. Aproxime o leitor de código de barras do Talkman para reassociar o leitor ao dispositivo. Você ouvirá um bipe grave/agudo quando eles se emparelharem.

Capítulo 7

Talkman T1



Figura 86: Talkman T1

O Talkman™ T1 é o dispositivo de uso industrial leve com capacidade de voz da Vocollect para ambientes secos fora de frigorífico. O dispositivo é usado em um coldre e foi projetado para uso somente com o fone de ouvido atrás da cabeça para uso industrial leve Vocollect SL-4.

Essa solução de dispositivo e fone de ouvido é ideal para áreas de trabalho menos ruidosas, pois o alto-falante do SL-4 fica mais longe da cabeça do que nos fones de ouvido Vocollect série SR. Como resultado, os usuários devem ajustar o volume do dispositivo para um nível apropriado a seu ambiente. Entretanto, o desempenho de reconhecimento de voz do Talkman T1 é comparável ao restante da linha de dispositivos Talkman.

Especificações de T1: Talkman T1

Peso	150 g (5.3 onças) (com bateria)	
Comprimento	100 mm	
Largura	51.5 mm	
Profundidade	24 mm	
Temperatura de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)	
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	

Testado para quedas	O dispositivo não foi projetado para resistir a quedas repetidas. O dispositivo foi testado com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • 18 quedas de 1,22 m (4 pés) 	
Umidade	5 a 95%, sem condensação	
Classificação de proteção	IP54	

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como carregar o T1

A bateria do T1 foi projetada para ser carregada enquanto ainda está encaixada no dispositivo ou separadamente, em um carregador Vocollect.

 **Nota:** Uma bateria de T1 completamente descarregada precisa de 4,5 a 5 horas para ser carregada.

Especificações das baterias de T1

Especificações elétricas

- Células: A bateria usa uma célula de íon de lítio.
 - Tensão nominal = 3,7 V
 - Watt horas = 7,3 WHr
- Características do circuito de proteção: a unidade contém um circuito de proteção que evita situações de sobre e subtensão nas células, protegendo-a de danos resultantes de curto-circuito entre os terminais positivo e negativo da bateria.
- A bateria contém componentes eletrônicos personalizados para a medição de temperatura.
- Carregamento da bateria: a bateria deve ser carregada exclusivamente em um carregador designado pela Vocollect.

Especificações mecânicas e ambientais

- Especificações do teste de queda: a bateria atende aos critérios de choque e pequenas quedas da especificação.
- Especificações ambientais: a duas metades da bateria estão soldadas sonicamente para proteger o interior contra água e poeira. A bateria funciona corretamente nas seguintes condições:

Temperatura de operação: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) Umidade: 95%, sem condensação Chuva/pó: IP54

Notificações da bateria

As notificações relativas à bateria do Talkman ocorrem nos seguintes níveis:

- Primeiro aviso: 3,550 mV
- Aviso crítico: 3,350 mV

Como carregar uma bateria de T1 em um dispositivo

1. Remova o dispositivo do coldre.
2. Desconecte o fone de ouvido do dispositivo.
3. Insira o dispositivo em uma posição aberta do carregador.
4. Após colocar o dispositivo no carregador, verifique se o LED indicador do computador se acende em verde.
 - a) Se o LED não se acender após 30 segundos, remova o dispositivo da posição do carregador e insira-o na posição novamente.
 - b) Se o LED indicador ainda assim não se acender, tente outra posição do carregador.

 **Precaução:** Não tente colocar o dispositivo no carregador sem, primeiro, desconectar o fone de ouvido.

Como carregar uma bateria de T1 em um T1 10-Bay Combination Charger

1. Remova a bateria do dispositivo Talkman.
2. Segure a bateria com os contatos voltados para o alto e para longe de você.
3. Coloque a bateria em uma posição de bateria aberta da parte frontal do carregador.

Como carregar uma bateria de T1 com um cabo de carregador único de T1

1. Segure e comprima as laterais do conector de E/S do cabo.
2. Acople o conector de E/S nos conectores do T1 e solte o conector de E/S. Garanta que o lado nivelado do conector de E/S esteja voltado frontalmente para o frente do dispositivo.
3. Insira a outra extremidade do cabo de carga na tomada cilíndrica do cabo com plugue.
4. Conecte o carregador a uma tomada elétrica.

Como remover um dispositivo T1 de um T1 10-Bay Combination Charger

 **Nota:** O dispositivo está pronto para uso quando seu LED indicador fica verde. Se o LED estiver âmbar, o dispositivo não está pronto para ser usado.

 **Importante:** Se um dispositivo exibir uma luz vermelha contínua, entre em contato com o administrador do sistema.

1. Verifique se o dispositivo está pronto para uso.
2. Puxe o dispositivo para cima para removê-lo do carregador de dispositivo.

Como desconectar um dispositivo T1 de um cabo de carregador único de T1

 **Nota:** O dispositivo está pronto para uso quando seu LED indicador fica verde. Se o LED estiver âmbar, o dispositivo não está pronto para ser usado.

 **Importante:** Se o LED do dispositivo ficar continuamente vermelho, entre em contato com o administrador do sistema.

1. Desconecte o carregador da tomada elétrica.

2. Remova-o com cuidado do dispositivo T1, comprimindo as laterais do conector de E/S do cabo. Não puxe o fio do cabo.

Como inserir uma bateria em um dispositivo Talkman T1

Verifique se a bateria a ser inserida está totalmente carregada.

1. Segure o Talkman com o compartimento de bateria voltado para você.
2. Segure a bateria com os contatos voltados para o fundo e para longe de você.
3. Insira a bateria inclinada, primeiro a extremidade sem contatos.
4. Empurre o fundo da bateria para a posição.
Você ouvirá um clique quando a bateria se encaixar.

 **Precaução:** Não force a bateria para dentro do compartimento. Você pode danificar a bateria ou o dispositivo. Se a bateria não se encaixar facilmente no lugar, reposicione-a no compartimento e tente novamente.

Verifique se a bateria está encaixada firmemente, de modo que não possa ser removida sem que o botão de liberação de bateria seja pressionado.

Como remover uma bateria em um dispositivo Talkman T1

Verifique se o dispositivo Talkman está desligado.

 **Precaução:** Não remova a bateria até que o LED indicador se apague. Se você remover a bateria quando o dispositivo estiver ligado ou dormindo, os dados coletados poderão ser perdidos.

1. Segure o dispositivo com uma mão, com o compartimento da bateria voltado para você.
2. Empurre o botão de liberação para cima e puxe a bateria para fora.

Tempo de aquecimento da bateria

Se uma bateria for usada em um ambiente frio, ela começará a se carregar apenas após aquecimento suficiente.

Temperatura de utilização de bateria	Aproximado tempo para se aquecer
-4 °C (24,8 °F)	6 minutos
-10 °C (-14 °F)	10 minutos
-20 °C (-4 °F)	22 minutos
-30 °C (-22 °F)	30 minutos

Sobre os LEDs indicadores

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e SRX2 possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscantes. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

LEDs indicadores de dispositivos T1

LED	Status	Dispositivo T1
Verde	Ligado	Dispositivo ligado Também pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> ajustar o volume amostrar ruído treinar uma palavra novamente alterar o operador ativo após dizer: <ul style="list-style-type: none"> "Talkman, ajuda" "Talkman, repetir" "Talkman, continuar" "Talkman, corrigir"
	Piscando rápido	o dispositivo está em um carregador
	Piscando devagar	Pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> o dispositivo está em modo Dormir e não em um carregador o menu de seleção de aplicativo de voz está em uso algumas partes do software estão sendo carregadas
Vermelho	Aceso rapidamente	Dispositivo sendo ligado Dispositivo sendo desligado
	Aceso continuamente	Erro, entre em contato com o administrador do sistema
	Piscando	Pode ser uma das situações a seguir: <ul style="list-style-type: none"> recuperando e carregando um operador do VoiceConsole recuperando, lendo e carregando um aplicativo de voz do VoiceConsole algumas partes do software estão sendo carregadas
Âmbar/amarelo	Apagado	Não está carregando
	Ligado	Carregando

Acessórios

A Vocollect oferece diversos acessórios para usar, proteger e facilitar a operação do Talkman e de outros dispositivos.

Os dispositivos portáteis e outros podem exigir cabos específicos para o uso dos acessórios Vocollect, como fones de ouvido. Consulte as notas da versão do software Vocollect Voice de seu dispositivo para obter mais informações.

Coldre do T1



Figura 87: Coldre do T1

Os operadores devem usar o dispositivo T1 com um coldre personalizado. Um cinto de classe industrial pode ser adquirido junto à Vocollect ou o coldre pode ser fixado com uma presilha a qualquer cinto. O coldre protege o dispositivo contra desgaste e protege a bateria.

Especificações do coldre do T1

Material do cinto	Nylon
Fivela do cinto	Não substituível

Especificações do cinto para A500 e série T

Tamanho	Dimensões
PP	46 cm - 66 cm (18" - 26")
P	61 cm - 81 cm (24" - 32")
M	71 cm - 91 cm (28" - 36")
G	61 cm - 107 cm (34" - 42")
GG	102 cm - 122 cm (40" - 48")

Tamanho	Dimensões
GGG	117 cm - 137 cm (46" - 54")
GGGG	132 cm - 152 cm (52" - 60")

Peça	Especificação
Material do cinto	Nylon
Velcro®	YKK Hook and Loop
Fivela do cinto	ITW Nexus 127-3200

Usar o coldre do T1

1. Verifique se a abertura do coldre está voltada para cima.
2. Deslize a presilha para baixo sobre o cinto.
3. Insira o dispositivo T1.
4. Remover o T1 do coldre, empurre o T1 desde o fundo do coldre.

 **Precaução:** Não puxe o dispositivo para fora do coldre pelo cabo do fone de ouvido. Isso pode causar danos à unidade.

Capítulo 8

Fones de ouvido com fio Vocollect

O operador usa um fone de ouvido com um microfone para interagir com um dispositivo, ouvindo e respondendo às instruções. De acordo com as respostas do operador, o dispositivo transmite mensagens de dados de volta ao computador host.

A Vocollect oferece diversos fones de ouvido com fio para os diferentes ambientes e preferências de uso. O SR-20 tende a ser o fone de ouvido de uso geral mais popular. Outros modelos fornecem opções para uso atrás da cabeça, uso industrial leve e uso com capacete. Os fones de ouvido contêm, ainda, estes recursos:

- Microfones com supressão bidirecional de ruído para otimização da eliminação de ruído.
- Quebra-vento para reduzir o som da respiração e outros ruídos de fundo que podem dificultar a compreensão da fala do operador pelo dispositivo.
- Componentes vedados para evitar corrosão.
- Tiaras acolchoadas de aço inoxidável com tiras duplas para um maior conforto e estabilidade.
- Tiaras leves com tira simples para um ajuste personalizado.
- Modelos com um único auricular que gira nas direções vertical e horizontal e que pode ser usado em qualquer uma das orelhas.
- Modelo com dois auriculares para redução de ruído adicional em ambientes de trabalho altamente ruidosos.
- Suportes de ouvido de espuma para uma reposição fácil e rápida.
- Uma alavanca giratória na parte externa do fone de ouvido para movimentar o microfone para cima e para baixo sem provocar tensão no arco do microfone.
- A posição do microfone pode ser repetida; há uma ranhura na qual a haste se encaixa, posicionando-a na posição correta quando ela é girada para baixo para iniciar a operação.

Os fones de ouvido, microfones, fios e conectores usados com o sistema Vocollect Voice™ são peças delicadas de equipamento eletrônico. Uma manutenção apropriada garantirá que eles funcionem bem por um longo tempo.

Consulte [Manutenção de fones de ouvido e microfones](#) para obter mais informações.

 **Importante:** Para um máximo de higiene, a Vocollect não recomenda o compartilhamento de fones de ouvido pelos operadores. O design do fone de ouvido sem fio SRX2 apresenta um módulo eletrônico que pode ser removido da tiara e do quebra-vento. O módulo eletrônico pode ser compartilhado pelos operadores ao longo de diversos turnos, oferecendo higiene enquanto potencialmente reduz os custos.

Fone de ouvido atrás da cabeça Vocollect SL-4 e SL-14

Os fones de ouvido atrás da cabeça SL-4 e SL-14 são fones de ouvido usados atrás da cabeça projetados para trabalhadores em ambientes de carga leve. O design desses fones de ouvido é atraente para os trabalhadores que não podem usar modelos típicos para uso atrás da cabeça, por questão de desconforto ou impedimento do protetor de cabeça ou do estilo do corte de cabelo. O SL-4 funciona com os dispositivos Talkman T1, ao passo que o SL-14 funciona com os dispositivos Talkman série T2 ou T5.

 **Nota:** Esses fones de ouvido leves e sem conserto poderão ser danificados se as instruções de "Uso correto e cuidados" não forem seguidas. Consulte o documento "Uso correto e cuidados" que acompanha o fone de ouvido para obter informações.



Figura 88: Fone de ouvido atrás da cabeça SL-14 para cargas leves



Figura 89: Fone de ouvido atrás da cabeça SL-4 para cargas leves

- Os fones de ouvido SL para uso atrás da cabeça são fones de ouvido de construção leve projetados especificamente para o reconhecimento de voz. Eles vêm com uma tiara ajustável, para ajuste personalizado e confortável à cabeça do usuário.
- Os fones de ouvido SL para uso atrás da cabeça vêm em configurações para o lado direito ou esquerdo (identifique as configurações desejadas em seu pedido).

Além disso, a forma menos obstrutiva do SL-14 e do SL-4 fazem deles fones de ouvido mais adequados a ambientes nos quais os trabalhadores que atuam com a voz estão visíveis ou interagindo com o público.

- O fone de ouvido foi projetado para uso em ambiente circundante (sem condensação).
- O uso correto e os cuidados adequados visam a prender o fio na roupa com presilhas fornecidas para segurança operacional e maior estabilidade do fone de ouvido.

Especificações do fone de ouvido SL-14

Peso	62 g (2,19 onças) com cabo 32 g (1,13 onças) sem cabo
Temperatura de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F A 158 °F)
Umidade	5-95%, sem condensação
Classificação de proteção	Atende à IP54

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Especificações do fone de ouvido SL-4

Peso	62 g (2,19 onças) com cabo 32 g (1,13 onças) sem cabo
Temperatura de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	5-95%, sem condensação
Classificação de proteção	Atende à IP54

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como vestir o fone de ouvido atrás da cabeça SL-14 ou SL-4

1. Ajuste a tiara do fone de ouvido para acomodá-la perfeitamente à sua cabeça.
2. Posicione o fone de ouvido atrás de sua cabeça e coloque as alças sobre as orelhas.
3. Coloque o microfone no canto da boca. Ele deve ficar posicionado a cerca de 6,35 mm (¼ pol) do rosto. O lado plano do microfone estará voltado para sua boca se o microfone estiver posicionado corretamente.
4. Fixe com a presilha o fio do fone de ouvido ao colarinho ou à parte de cima de sua camisa ou jaqueta, de onde possa descer confortavelmente por suas costas. Isso mantém o fio afastado de seu peito e braços, onde poderia se enroscar durante o trabalho.
5. Deixe que o cabo caia pelas costas e prenda-o ao cinto, próximo ao dispositivo.
6. Conecte o fone de ouvido ao dispositivo.

Instruções de uso correto e cuidados para Talkman T1 e fones de ouvido SL-4 e SL-14

O equipamento que você adquiriu foi cuidadosamente inspecionado na fábrica. Ele não foi projetado para resistir a abusos, como o uso em condições de condensação, locais molhados ou congelamento. As instruções abaixo foram concebidas para assegurar que o equipamento continue funcionando de acordo com as especificações publicadas.

O uso ou a manutenção imprópria do equipamento pode causar danos ao mesmo. A Vocollect não se responsabilizará por reparo ou substituição devido a danos causados por uso ou manutenção impróprios, negligência ou abuso, inclusive, mas não apenas, os identificados abaixo. Em tais casos, será necessário adquirir um fone de ouvido de substituição, a despeito do tempo de uso ou da vigência da garantia do equipamento original.





Fone de ouvido atrás da cabeça Vocollect SR-10 e SR-15

O fone de ouvido SR-15 foi projetado para trabalhadores que não podem usar os modelos típicos de fone de ouvido utilizados atrás da cabeça com dispositivos Talkman A500, séries T2 e T5, devido a questões de desconforto, impedimento do protetor da cabeça ou do estilo do corte de cabelo.

O fone de ouvido SL-10 é um fone legado, anteriormente usado com dispositivos Talkman A500, séries T2 e T5 e, agora, produto em retirada do mercado, mas ainda com suporte.



Figura 90: Fone de ouvido atrás da cabeça SL-15

- O fone de ouvido para uso atrás da cabeça é um fone reforçado projetado especificamente para o reconhecimento de voz em configurações industriais e de armazém. Ele vem com uma tiara ajustável, para ajuste personalizado e confortável à cabeça do usuário.
- O fone de ouvido para uso atrás da cabeça vem em configurações para o lado direito e esquerdo (com a versão para a orelha direita oferecida como padrão e a versão para a orelha esquerda disponível através de pedido especial).
- O fone de ouvido SR-10 foi projetado para uso em ambiente circundante (sem condensação).
- A alça auricular projetada simetricamente pode ser usada em ambas as orelhas.
- A Vocollect recomenda expressamente que se prenda o fio na roupa com presilhas fornecidas para segurança operacional e maior estabilidade do fone de ouvido.
- Se o fio não puder ser preso facilmente, a Vocollect recomenda fixá-lo com uma presilha próximo ao centro da tiara, para distribuição uniforme do peso eventualmente causado por um fio frouxo.

Especificações do fone de ouvido SR-15

Peso	96 g (3,4 onças) com cabo 58 g (2 onças) sem cabo
Temperatura de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Testado para quedas	O dispositivo foi testado com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • 15 quedas de uma altura de 2,1 m (7 pés) a -40 °C e 50 °C • 50 quedas de uma altura de 1,8 m (6 pés) a -40 °C e 50 °C
Classificação de proteção	IP67
Umidade	5-95%, sem condensação

Classificação de redução de ruído

Não classificado

Nota: A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como vestir o fone de ouvido atrás-da-cabeça SR-15

1. Afrouxe o cabo na presilha do fio da tiara, na parte de trás da tiara, para permitir folga suficiente para afastar o alto-falante do gancho de orelha.
2. Ajuste a faixa de nylon da tira de ajuste para que ela se acomode sem rugas à tiara do fone de ouvido.
3. Segure firme as alças do fone de ouvido e separe-as ligeiramente.
4. Posicione o fone de ouvido atrás de sua cabeça e coloque as alças sobre as orelhas.
5. Ajuste o alto-falante do fone de ouvido de modo que ele se encaixe perfeitamente em sua orelha.
6. Coloque o microfone no canto da boca. Ele deve ficar posicionado a cerca de 6,35 mm (¼ pol) do rosto. Ondas azuis no microfone ficam voltadas para a sua boca quando o microfone está posicionado corretamente.
7. Fixe com a presilha o fio do fone de ouvido em sua camisa ou jaqueta, de modo confortável.
8. Deixe que o cabo caia pelas costas e prenda-o ao cinto, próximo ao dispositivo. Se estiver usando uma tampa de dispositivo, recomendamos afivelar a presilha inferior diretamente na tampa.
9. Ajuste a tira de nylon à parte traseira da tiara para que ela fique bem firme, mas confortável, em sua nuca. A faixa de nylon pode ser ajustada deslizando-se a fivela plástica.
10. Conecte o fone de ouvido ao dispositivo.

Como remover a tira de ajuste do fone de ouvido atrás da cabeça SR-15

1. Alinhe o engate de ajuste do êmbolo com a fenda no cilindro.



Figura 91: Engate de ajuste e fenda

2. Empurre o êmbolo totalmente para baixo até que a aba superior do êmbolo fique em contato com o topo do cilindro, verificando se o engate de ajuste está inserido na fenda que lhe corresponde.
3. Com o êmbolo totalmente pressionado para dentro, puxe a presilha da tira de ajuste para removê-la da tiara.



Figura 92: Como remover a tira de ajuste

4. Repita estas etapas para a presilha do outro lado.

Como prender a tira de ajuste do fone de ouvido atrás da cabeça SR-15

1. Alinhe o engate de ajuste do êmbolo com a fenda no cilindro.
2. Empurre o êmbolo totalmente para baixo até que a aba superior do êmbolo fique em contato com o topo do cilindro, verificando se o engate de ajuste está inserido na fenda que lhe corresponde.
3. Com o êmbolo totalmente pressionado, passe a tiara pela fenda lateral do cilindro da tira de ajuste.
4. Repita estas etapas para a presilha do outro lado.

Como substituir a presilha do fio da tiara do fone de ouvido SR-15

1. Solte o fio da presilha do fio da tiara, empurrando o êmbolo totalmente para baixo e puxando o fio com cuidado para fora da presilha.
2. Remova os dois parafusos (parte 3 da figura abaixo). É necessário usar uma chave Phillips nº1 para soltar os parafusos. Observe que peças de tiara mais antigas podem necessitar de uma chave Torx ou Allen.



Figura 93: Diversos tipos de cabeça de parafuso da presilha do fio da tiara

3. Coloque a tiara na ranhura da peça 2 do conjunto da presilha de reposição. Coloque a peça 1 do conjunto da presilha sobre a tiara, alinhando com a ranhura e os orifícios de parafuso da peça 2.

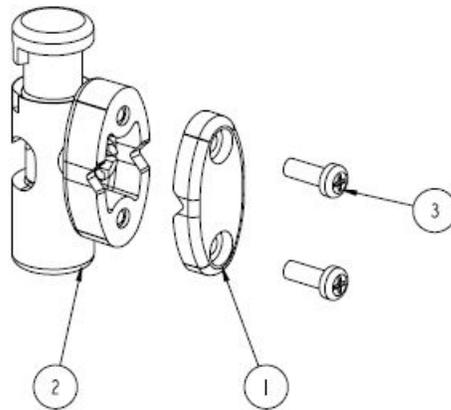


Figura 94: Peças de reposição da presilha do fio da tiara

4. Insira os parafusos fornecidos (3) nos furos das peças 1 e 2 do conjunto da presilha.
5. Aperte os parafusos com torque de 0,34 Nm, de modo a não deixar espaço entre as peças 1 e 2.
6. Usando o êmbolo, prenda o fio na presilha do fio.

Como substituir o suporte de ouvido do fone de ouvido SR-15

1. Com o fone de ouvido removido e desconectado, gire a tiara para longe do conjunto de microfone/alto-falante.
 - Se o cabo estiver fixado com a presilha ao centro da parte de trás do fone de ouvido, solte-o da presilha ou permita folga suficiente para poder mover a tiara para longe do conjunto de microfone/alto-falante.
2. Remova a tampa de espuma gasta do conjunto de alto-falante.
3. Coloque a nova tampa de espuma sobre um dos três engates de montagem.
4. Puxe a espuma com cuidado por sobre os outros dois engates de montagem.
5. Gire o conjunto de microfone/alto-falante de volta na direção da tiara. Você ouvirá um clique quando ele se encaixar.

Fone de ouvido Vocollect série SR-20 de peso leve



Figura 95: Fone de ouvido SR-20 de peso leve

O fone de ouvido SR-20 resiste a uso pesado nas difíceis condições de armazém, tais como diferenças extremas de temperatura, condensação e quedas acidentais. O fone de ouvido SR-20 também permanece confortável ao longo de todo o turno.

O fone de ouvido SR-21 é uma versão universal projetada para uso com dispositivos portáteis.

Especificações do fone de ouvido SR-20

SR-20 com cabo reto	
Peso	153 g (5,4 onças) com cabo 110 g (3,9 onças) sem cabo
Temperatura de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Testado para quedas	O dispositivo foi testado com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • 15 quedas de uma altura de 2,1 m (7 pés) a -40 °C e 50 °C • 50 quedas de uma altura de 1,8 m (6 pés) a -40 °C e 50 °C
Umidade	5-95% de condensação
Classificação de proteção	IP67
Classificação de redução de ruído	Não classificado
SR-20 com cabo espiralado	
Peso	184 g (6,5 onças) com cabo 110 g (3,9 onças) sem cabo
Temperatura de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67
Classificação de redução de ruído	Não classificado

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Especificações do fone de ouvido SR-21

Peso	141 g (5 onças) com cabo 110 g (3,9 onças) sem cabo
Temperatura de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67
Classificação de redução de ruído	Não classificado

Como substituir o suporte de ouvido dos fones de ouvido da série SR-20

1. Com o fone de ouvido removido e desconectado, gire o boom do microfone de modo a alinhá-lo com a forqueta do fone de ouvido.
2. Segure o fone de ouvido pela forqueta com uma mão. Com a outra mão, gire o auricular 10° em sentido anti-horário.
3. Desencaixe a seção auricular do fone de ouvido.
4. Remova a tampa de espuma gasta.
5. Com o anel de vedação preto voltado para fora, coloque um novo suporte de ouvido sobre o respectivo disco de montagem.

Se o disco de montagem do suporte de ouvido não tiver um anel de vedação preto instalado, o desempenho poderá ser afetado. É necessário substituir o disco de montagem inteiro, o que inclui o anel de vedação preto.

6. Alinhe as chavetas do auricular com o fone de ouvido; conecte o disco de montagem.
7. Gire o auricular 10° em sentido horário para prendê-lo. Observe que o auricular não se encaixará no fone de ouvido se estiver para trás.

Fone de ouvido Vocollect SR-30 para ruído alto



Figura 96: Fone de ouvido SR-30 para ruído alto

O fone de ouvido SR-31 é uma versão universal projetada para uso com dispositivos portáteis.

Especificações do fone de ouvido Vocollect® SR-30 para ruído alto

Peso	218 g (7,7 onças) com cabo 175 g (6,2 onças) sem cabo
Temperatura de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Testado para quedas	O dispositivo foi testado com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • 15 quedas de uma altura de 2,1 m (7 pés) a -40 °C e 50 °C

	• 50 quedas de uma altura de 1,8 m (6 pés) a -40 °C e 50 °C
Umidade	5-90% de condensação
Classificação de proteção	IP67
Classificação de redução de ruído	Média de 5 dB

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Especificações do fone de ouvido universal SR-31

Peso	206 g (7,3 onças) com cabo 175 g (6,2 onças) sem cabo
Temperatura de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67
Classificação de redução de ruído	Média de 6 dB

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Fone de ouvido Vocollect SR-35 para capacete de segurança

O fone de ouvido SR-25 possui uma presilha integrada que se ajusta à maioria dos capacetes de segurança industriais.



Figura 97: Fone de ouvido SR-35 para capacete de segurança

Especificações do fone de ouvido Vocollect® SR-35 para capacete de segurança

Peso	175 g (6,2 onças) com cabo 133 g (4,7 onças) sem cabo
------	--

Temperatura de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Testado para quedas	O dispositivo foi testado com as seguintes especificações: <ul style="list-style-type: none"> • 15 quedas de uma altura de 2,1 m (7 pés) a -40 °C e 50 °C • 50 quedas de uma altura de 1,8 m (6 pés) a -40 °C e 50 °C
Umidade	5-90% de condensação
Classificação de proteção	IP67
Classificação de redução de ruído	Média de 5 dB

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Fone de ouvido Vocollect SR-40 com dois auriculares



Figura 98: Fone de ouvido SR-40 com dois auriculares

O fone de ouvido SR-40 com dois auriculares foi projetado para ambientes de trabalho altamente ruidosos. Os dois auriculares bloqueiam a intrusão de ruídos.

Especificações do fone de ouvido Vocollect® SR-40 com dois auriculares

Peso	272 g (9,6 onças) com cabo 229 g (8,1 onças) sem cabo
Temperatura de operação	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	100% de condensação
Classificação de proteção	IP67
Classificação de redução de ruído	Média de 7 dB

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como substituir o suporte de ouvido dos fones de ouvido SR-30, SR-35 e SR-40

1. Com o fone de ouvido removido e desconectado, segure-o com uma mão.
2. Na costura do fundo do envoltório do auricular, onde o suporte de ouvido se conecta ao auricular plástico, puxe o suporte de ouvido e a chapa plástica de montagem para fora até desconectá-lo.
3. Remova o suporte de ouvido gasto da chapa plástica de montagem e coloque o novo suporte na chapa. Não cubra as três colunas.
4. Alinhe as colunas da chapa plástica de montagem com o invólucro do auricular e encaixe-os um no outro.

Manutenção de fones de ouvido e microfones

Os fones de ouvido e os microfones usados com o sistema *Vocollect Voice* são peças delicadas de equipamento eletrônico. Manutenção apropriada garantirá que eles funcionem bem por um longo tempo.

- !** **Importante:** Para um máximo de higiene, a Vocollect não recomenda o compartilhamento de fones de ouvido pelos operadores. O design do fone de ouvido sem fio SRX2 apresenta um módulo eletrônico que pode ser removido da tiara e do quebra-vento. O módulo eletrônico pode ser compartilhado pelos operadores ao longo de diversos turnos, oferecendo higiene enquanto potencialmente reduz os custos.

Como vestir fones de ouvido: procedimentos gerais

Sempre use suportes de tiara e espumas de proteção para microfone com os fones de ouvido Vocollect para proteger o equipamento e assegurar um desempenho ideal do reconhecimento de voz.

1. Coloque o fone de ouvido e ajuste o suporte de ouvido para que se acomode perfeitamente à orelha.
 - Para o fone de ouvido de capacete de segurança, primeiro insira o suporte do fone na fenda direita ou esquerda do capacete; em seguida, vista o capacete.
2. Torça o microfone para posicioná-lo, por meio da alavanca giratório no auricular.

! **Importante:** Não gire a haste do microfone pela extremidade flexível. Utilize a alavanca giratória na parte externa do fone de ouvido.
3. Faça os ajustes finais com o boom flexível, de modo que o microfone seja posicionado corretamente. Posicione o microfone o mais próximo possível de sua boca, porém fora de seu fluxo de respiração. Ele deve ficar de frente para seu lábio superior, e não encostar em nada (por exemplo, roupa, pele ou pelos faciais).
4. Para um fone de ouvido sem fio, prenda o fio do fone de ouvido em sua roupa. Deixe que o fio caia pelas suas costas e prenda-o ao cinto, próximo ao dispositivo.

Se você usar uma tampa de dispositivo, a Vocollect recomendamos afivelar a presilha inferior diretamente na tampa.
5. Conecte ou emparelhe o fone de ouvido ao dispositivo.

Ajuste do conforto dos fones de ouvido

A Vocollect projetou os fones de ouvido série SR com base em dados sobre a maioria dos formatos e tamanhos de cabeça. Como o fone de ouvido é o equipamento de voz mais pessoal e deve permanecer estável enquanto os trabalhadores realizam tarefas muito físicas, os usuários podem considerar vantajoso usar as diretrizes de ajuste desses fones de ouvido.

- **Posicionamento da almofada "barra em T":** Os modelos SR-20, SR-21, SR-30 e SRX têm almofadas denominadas "barra em T" do lado oposto ao lado do alto-falante do fone de ouvido. A barra em T deve ser posicionada em uma região da cabeça com a menor quantidade de músculo.

Quando um operador fala, o músculo acima da orelha flexiona. Se a barra em T for colocada sobre este músculo, o fone de ouvido pressiona a artéria e os nervos sob ele, podendo causar desconforto para o operador. O operador pode localizar esse músculo movendo seu maxilar e sentindo o movimento na área acima da orelha. Alguns operadores optam por alternar a posição do fone de ouvido entre os dois lados da cabeça durante seus turnos.

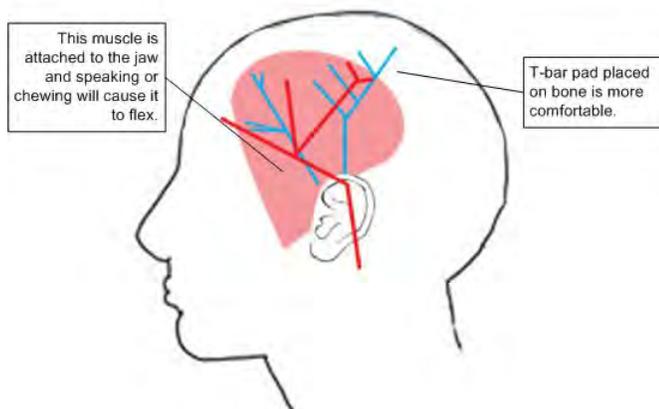


Figura 99: Posicionamento da almofada barra em T na cabeça

- **Opções de almofada do fone de ouvido:** A Vocollect oferece diversas almofadas para atender aos requisitos específicos dos trabalhadores e das condições de trabalho.
 - Almofadas de espuma padrão:** fornecem acolchoamento e superfícies macias sempre que o fone de ouvido entra em contato com o operador. Disponíveis em todos os fones de ouvido.
 - Suportes de ouvido em couro sintético:** têm exterior em couro sintético que é mais firme e mais resistente à umidade que as almofadas de espuma padrão. Oferecido para todos os modelos do SR-20 ao SR-40.
 - Almofadas de espuma com memória:** oferecem acolchoamento, suporte e conforto superiores. Disponíveis em almofadas auriculares para o SR-20/21 e em almofadas barra em T para o SR-20/21 e o SR-30.

Como remover fones de ouvido

1. Desconecte o fone de ouvido do dispositivo. Não puxe o fone de ouvido pelo fio.
2. Solte da presilha o fio do fone de ouvido de sua camisa ou jaqueta.
3. Com cuidado, remova o fone de ouvido da cabeça.
No caso do fone de ouvido para capacete de segurança, retire o capacete. Pressione a presilha de liberação para remover a unidade de fone de ouvido do suporte do capacete de segurança.

Como usar fones de ouvido em ambientes de frigorífico

A Vocollect recomenda as melhores práticas a seguir para um desempenho ideal de reconhecimento de voz ao usar fones de ouvido em ambientes de frigorífico.

- Treine seus modelos de voz no ambiente do frigorífico. Se os operadores treinarem os modelos em uma área silenciosa, o ruído de um frigorífico poderá prejudicar o reconhecimento.

- Posicione o microfone o mais próximo possível de sua boca, porém fora de seu fluxo de respiração. Ele deve ficar de frente para seu lábio superior, e não encostar em nada (por exemplo, roupa, pele ou pelos faciais).
- Mantenha as espumas de proteção secas. A água não danifica o equipamento; entretanto, uma espuma de proteção poderá criar uma barreira de água que degrada o reconhecimento de voz.
- Não tente quebrar o gelo para removê-lo de uma espuma de proteção. A pressão poderá triturar o gelo para dentro da espuma e gerar uma barreira de água quando derreter. O acúmulo de gelo em geral não degrada o desempenho, porque o Adaptive Speech Recognition da Vocollect compensa as alterações graduais no ambiente.
- Substitua uma espuma de proteção caso o líquido ou gelo presente na espuma seja acompanhado por problemas significativos de reconhecimento.

Limpeza dos quebra-ventos

A Vocollect recomenda a troca dos quebra-ventos a cada 90 dias para manter um desempenho ideal de reconhecimento de voz. Ao proteger os microfones dos fones de ouvido, os quebra-ventos impedem o acúmulo de sujeira que pode reduzir a clareza das respostas do operador.

! Importante: Sabão, soluções de limpeza e lavagem vigorosa removerão o revestimento protetor do quebra-vento, o que diminui sua eficácia.

1. Remova o quebra-vento do microfone.
2. Lave o quebra-vento com água morna.
3. Esprema-o para eliminar o excesso de água e deixe-o secar bem.

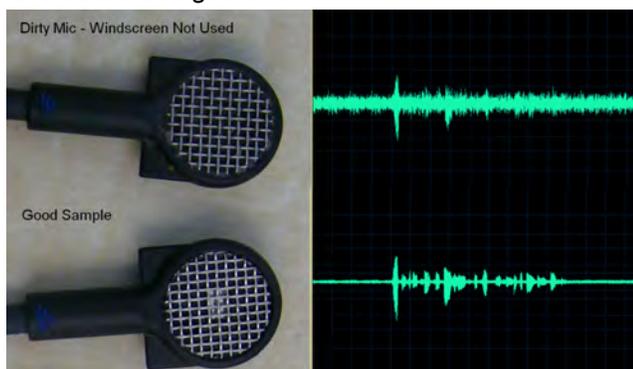


Figura 100: Microfones sujos resultam em degradação do desempenho

A comparação mostra como um microfone sem proteção não consegue fazer distinções claras entre a fala e o silêncio, enquanto um microfone limpo consegue.

Limpeza dos fones de ouvido

As almofadas de espuma usadas com os fones de ouvido Vocollect foram projetadas tendo em mente tanto o conforto quanto a higiene. Os materiais inibem naturalmente a proliferação de bactérias, e podem ser lavados com água e postos para secar.

Nota: Solventes de limpeza de comercialização ordinária não são recomendados.

- Limpe as peças plásticas dos fones de ouvido com um pano macio umedecido com água. Para limpar e desinfetar o plástico do fone de ouvido, use um pano pré-umedecido com álcool.
- Se os conectores ou plugues do Talkman se contaminarem, use um pano pré-umedecido com álcool para remover a sujeira ou resíduos.

- Se os pontos de conexão metálicos dos conectores do Talkman se descolorirem, use uma borracha escolar macia para limpá-los.
- Não use líquidos para limpar os conectores (TCOs, Talkman Connectors) amarelo, azul e vermelho do Talkman e os fones de ouvido, scanners ou plugues de dispositivo correspondentes.
- Lave as tampas dos suportes de ouvido do fone de ouvido com dois auriculares em água fria ou morna, à mão ou na máquina, e deixe-as secar naturalmente. As tampas são feitas de flanela 100% algodão, podendo encolher se forem colocadas na secadora.

Limpeza dos suportes de ouvido da tiara

 **Nota:** A Vocollect recomenda expressamente deixar o suporte de ouvido da tiara montado durante a limpeza. Se for necessário remover o suporte inteiro para limpá-lo, tenha cuidado ao alinhar o suporte de ouvido com a parte mais alta da tiara ao recolocá-lo na tiara.

- Deixe a tiara no lugar e simplesmente esfregue-a com um pano macio. Se necessário, use um pano pré-umedecido com álcool para limpar e desinfetar a unidade.

Como limpar a tampa do suporte de ouvido do fone de ouvido com dois auriculares

- A tampa do suporte de ouvido do fone de ouvido com dois auriculares é composta de flanela 100% algodão e, se levado e secado em secadora, pode encolher. A Vocollect recomenda que as tampas sejam lavadas à mão ou em máquina com água fria ou morna e secas ao natural.

Capítulo 9

Fones de ouvido sem fio Vocollect

O operador usa um fone de ouvido com um microfone para interagir com um dispositivo, ouvindo e respondendo às instruções. De acordo com as respostas do operador, o dispositivo transmite mensagens de dados de volta ao computador host.

Os fones de ouvido para reconhecimento de voz Vocollect™ SRX e SRX2 apresentam uso de classe industrial da Tecnologia Sem Fio Bluetooth. Esses fones de ouvido sem fio gerenciam a qualidade da entrada/saída de voz, não têm cabos que devem ser conectados e permanecem conectados a um dispositivo que esteja a até dez metros de distância.

 **Nota:** Confirme o suporte ao seu dispositivo nas notas de sua versão do software Vocollect Voice ou entre em contato com seu representante de vendas Vocollect.

Os fones de ouvido sem fio Vocollect SRX e SRX2 contêm, ainda, os recursos:

- Microfones com supressão bidirecional de ruído para otimização da eliminação de ruído.
- Quebra-vento para reduzir o som da respiração e outros ruídos de fundo que podem dificultar a compreensão da fala do operador pelo dispositivo.
- Componentes vedados para evitar corrosão.
- Tiaras leves acolchoadas para um maior conforto e ajuste personalizado.
- Um auricular que gira nas direções vertical e horizontal e que pode ser usado em qualquer uma das orelhas.
- Suportes de ouvido de espuma para uma reposição fácil e rápida.
- Uma alavanca giratória na parte externa do fone de ouvido para movimentar o microfone para cima e para baixo sem provocar tensão no arco do microfone.
- A posição do microfone pode ser repetida; há uma ranhura na qual a haste se encaixa, posicionando-a na posição correta quando ela é girada para baixo para iniciar a operação.

Os fones de ouvido e os microfones usados com o sistema Vocollect Voice são peças delicadas de equipamento eletrônico. Uma manutenção apropriada garantirá que eles funcionem bem por um longo tempo.

Consulte [Manutenção de fones de ouvido e microfones](#) para obter mais informações.



A marca e os logotipos Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e toda a sua utilização pela Vocollect é feita mediante licença. Outras marcas e outros nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.

Fone de ouvido Vocollect SRX sem fio



Figura 101: Fone de ouvido SRX sem fio

Fone de ouvido para reconhecimento de voz Vocollect™ SRX, apresentando uso de classe industrial da Tecnologia Sem Fio Bluetooth™. O fone de ouvido SRX gerencia a qualidade da entrada/saída de voz nele mesmo, sem a conexão de cabos, permanecendo conectado a um dispositivo distante até 10 metros.

- Os modos de emparelhamento podem ser inseridos no fone de ouvido mesmo desligado.
- É melhor emparelhar em uma área onde você esteja, no mínimo, 92 centímetros distante de outro dispositivo Bluetooth. Isto ajuda a garantir que o fone de ouvido não se emparelhe inadvertidamente com o dispositivo errado.
- O SRX guarda seu último emparelhamento, e reconecta somente com esse dispositivo. Ele não responde a chamados ou consultas de outros dispositivos até ser colocado novamente em modo de emparelhamento.
- Quando não está emparelhado com um dispositivo, o volume do fone de ouvido SRX só pode ser ajustado por meio dos botões no fone.
- Quando o fone de ouvido SRX está emparelhado com um dispositivo, o volume pode ser ajustado por meio dos botões Mais e Menos no fone ou no dispositivo.
- O fone de ouvido SRX guarda a última configuração de volume ao ser desligado e religado e durante remoções e substituições de bateria. A última configuração de volume utilizada enquanto emparelhado com um computador "para vestir" é salva com o perfil do operador. Esse nível de volume será restaurado quando o fone de ouvido SRX for reconectado. Porém, o volume do fone de ouvido poderá ser diferente na reconexão se o volume tiver sido modificado enquanto ele esteve desconectado de um dispositivo ou se um operador diferente o tiver usado.

Uma tira de mobilidade Velcro™ almofadada se ajusta à nuca do usuário para fornecer ainda mais estabilidade.

Especificações do fone de ouvido sem fio SRX

Peso	215 g (7,5 onças) com bateria 155 g (5,3 onças) sem bateria
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-40° a 70 °C (-40 °F A 122 °F)
Testado para quedas	<ul style="list-style-type: none"> • 25 quedas de uma altura de 1,8 m (6 pés) a 0 °C e 40 °C

Classificação de proteção	Atende à IP54
Umidade	5-95%, sem condensação
Classificação de redução de ruído	Não classificado

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como carregar o fone de ouvido SRX



Figura 102: Bateria de alto desempenho do fone de ouvido sem fio SRX

A bateria dos fones de ouvido sem fio SRX totalmente vazia será totalmente recarregada em menos de 4 horas.

A bateria dos fones de ouvido SRX totalmente carregada tem 3,7 volts. Quando a carga cair a 3,3 volts, o usuário ouvirá um aviso falado: "A bateria dos fones de ouvido está acabando. Troque a bateria dos fones de ouvido agora". O aviso também será exibido na depuração.

Especificações das baterias de SRX

Especificações elétricas

- Células: a bateria de alta capacidade usa duas células de íons de lítio.
 - Tensão nominal = 3,7V
 - Watt horas = 7Whr
- Características do circuito de proteção: a unidade contém um circuito de proteção que evita situações de sobre e subtensão nas células, protegendo-a de danos resultantes de curto-circuito entre os terminais positivo e negativo da bateria.
- A bateria contém componentes eletrônicos personalizados que proporcionam desempenho, temperatura e identificação da unidade pelo dispositivo. Tais informações são disponibilizadas ao software de gerenciamento de voz.
- Carregamento da bateria: a bateria deve ser carregada exclusivamente em um carregador designado pela Vocollect.

Como carregar baterias do fone de ouvido sem fio SRX

 **Importante:** Uma vez inserida no carregador, a bateria do SRX deve permanecer ali por, no mínimo, cinco segundos. Isto dá tempo para que o carregador analise o estado da bateria. Remover a bateria nesse intervalo de cinco segundos pode fazer com que o LED indicador do carregador exiba um status incorreto a respeito da bateria.

 **Importante:** Não force a bateria para dentro do compartimento. Isso pode causar danos à bateria ou ao fone de ouvido. Se a bateria não se encaixar facilmente no lugar, reposicione-a no compartimento e tente novamente.

 **Nota:**

- A bateria está com carga total e pode ser removida do carregador quando os LEDs indicadores esquerdo e direito da respectiva posição no carregador estão verdes.
 - Se você inserir uma bateria totalmente carregada no carregador, este analisará o status da bateria e "finalizará" o carregamento da bateria. Durante esse processo, o LED indicador esquerdo da respectiva posição no carregador torna-se vermelho. Esse processo pode demorar alguns minutos; quando concluído, os LEDs indicadores da posição tornam-se verdes.
1. Verifique se o carregador da bateria está ligado. O LED indicador verde na extremidade do carregador de bateria deve estar aceso.
 2. Desligue o fone de ouvido, pressionando por três segundos os botões Mais e Menos no auricular, e remova a bateria.
 3. Segure a bateria com os contatos voltados para baixo e o logotipo Vocollect voltado para você; insira-a em uma posição vazia no carregador de bateria.
 4. Pressione a bateria para baixo até que ela se encaixe na posição.
 5. Verifique se a bateria está encaixada firmemente, de modo que não possa ser removida sem que o botão de liberação de bateria seja pressionado.

Como inserir uma bateria em um fone de ouvido sem fio SRX

 **Importante:** Não force a bateria para dentro do compartimento. Isso pode causar danos à bateria ou ao fone de ouvido. Se a bateria não se encaixar facilmente no lugar, reposicione-a no compartimento e tente novamente.

1. Verifique se a bateria está carregada. A bateria está com carga total e pode ser removida do carregador quando os LEDs indicadores esquerdo e direito da respectiva posição no carregador estão verdes.
2. Segure o fone de ouvido com o compartimento de bateria voltado para você.
3. Coloque, primeiro, a extremidade da bateria que tem os contatos, para que os contatos no fundo da bateria se alinhem com os contatos do compartimento.
4. Pressione a bateria para baixo até que ela se encaixe na posição.
5. Verifique se a bateria está encaixada firmemente, de modo que não possa ser removida sem que o botão de liberação de bateria seja pressionado.

Como remover uma bateria de um fone de ouvido sem fio SRX

 **Importante:** Não remova a bateria até que o LED indicador do fone de ouvido se apague.

1. Desligue o fone de ouvido, pressionando por três segundos os botões Mais e Menos no auricular.
2. Segure o fone de ouvido com o compartimento de bateria voltado para você.
3. Puxe o botão de liberação, localizado no lado esquerdo do compartimento da bateria, para longe da bateria até que parte da bateria saia do compartimento.
4. Retire a bateria do compartimento, erguendo-a.

Tempo de aquecimento da bateria

Se uma bateria for usada em um ambiente frio, ela começará a se carregar apenas após aquecimento suficiente.

Temperatura de utilização de bateria	Aproximado tempo para se aquecer
-4 °C (24,8 °F)	6 minutos
-10 °C (-14 °F)	10 minutos
-20 °C (-4 °F)	22 minutos
-30 °C (-22 °F)	30 minutos

Como instalar a tira de mobilidade no fone de ouvido SRX

1. Remova a bateria do fone de ouvido sem fio SRX.
2. Passe a extremidade de cordão da tira de mobilidade por um dos ilhoses do compartimento de bateria do fone de ouvido. Pode ser mais fácil empurrar o cordão com a ajuda da ponta de uma chave de fenda. Lembre-se de passar o cordão na direção mostrada na imagem.



Figura 103: Como passar o cordão por um ilhós

3. Passe o cordão de volta pelo outro ilhó do compartimento de bateria.



Figura 104: Como passar o cordão de volta

4. Faça um laço seguro, passando a extremidade da tira de mobilidade com a presilha pelo laço do cordão e puxando-a firme.



Figura 105: Como inserir a tira de mobilidade

5. Prenda com a presilha a outra extremidade da tira de mobilidade ao laço em plástico moldado do fone de ouvido.



Figura 106: Como prender com a presilha a tira ao laço

Como vestir um fone de ouvido sem fio SRX

Verifique se a tira de mobilidade Velcro está instalada no fone de ouvido.

1. Coloque o fone de ouvido e ajuste o suporte de ouvido para que se acomode perfeitamente à orelha.
2. Posicione o compartimento de bateria diretamente acima e o mais próximo possível da outra orelha.
3. Ajuste a tira de mobilidade para acomodá-la com segurança em sua nuca.



Figura 107: Tira de mobilidade vestida corretamente

4. Torça o microfone para posicioná-lo, por meio da alavanca giratório no auricular.

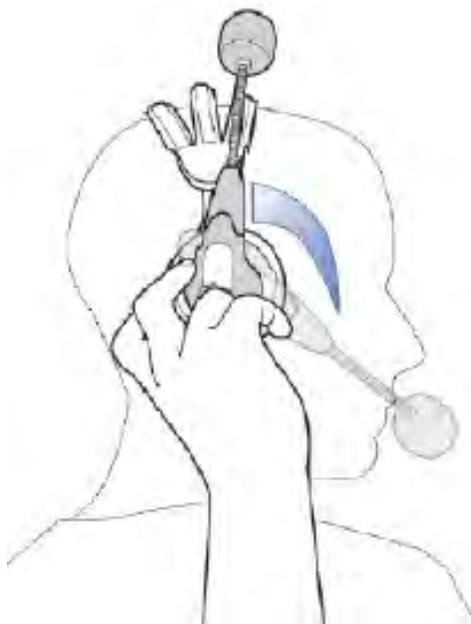


Figura 108: Como mover o microfone para a posição

5. Faça os ajustes finais com o boom flexível, de modo que o microfone seja posicionado corretamente. Posicione o microfone o mais próximo possível de sua boca, porém fora de seu fluxo de respiração. Ele deve ficar de frente para seu lábio superior, e não encostar em nada (por exemplo, roupa, pele ou pelos faciais).

Funções do fone de ouvido e padrões de LED do SRX

Função do fone de ouvido	Ação do usuário	Modo de fone de ouvido	Padrão de LED	Tom
Ligar	Pressione os botões Mais (+) e Menos (-) por um segundo	O fone de ouvido liga e procura o dispositivo conectado por último. Não ocorre nenhum novo emparelhamento.	Piscada muito rápida	Dois tons agudos
Desligar	Pressione e segure os botões Mais (+) e Menos (-) por três segundos, com o fone de ouvido ligado	O fone de ouvido é desligado e não pode ser usado na execução do trabalho	Azul constante, seguido de desligamento. ! Importante: Não remova a bateria até que o LED se apague.	Dois tons graves
Aumentar o volume	Pressione o botão Mais (+)	N/D	N/D	Áudio atual fica mais alto
Reduzir o volume	Pressione o botão Mais (-)	N/D	N/D	Áudio atual fica mais baixo

Função do fone de ouvido	Ação do usuário	Modo de fone de ouvido	Padrão de LED	Tom
Forçar desconexão para emparelhamento manual em modo de baixa potência	Pressione e segure os botões Mais (+) e Menos (-) por quatro segundos	<p>O fone de ouvido desconecta o emparelhamento atual e entra em modo de emparelhamento de baixa potência</p> <p>O fone de ouvido tenta se emparelhar com o dispositivo Bluetooth não emparelhado mais próximo. Emparelhamento anterior apagado da memória do fone de ouvido.</p>	Piscada rápida constante: quatro flashes por segundo (50 ms aceso, 200 ms apagado)	Sem tom ao entrar no modo. Três bipes em tom ascendente ao emparelhar com um dispositivo
Mudar para emparelhamento de alta potência quando o emparelhamento de baixa potência falhou	Com o fone de ouvido em modo de emparelhamento, pressione e segure os botões Mais (+) e Menos (-) durante sete segundos	<p>O fone de ouvido entra em modo de emparelhamento de alta potência</p> <p>O fone de ouvido tenta se emparelhar com o dispositivo Bluetooth não emparelhado mais próximo. Emparelhamento anterior apagado da memória do fone de ouvido.</p> <p> Nota: Este modo é recomendado para o emparelhamento de um fone de ouvido SRX com um dispositivo portátil</p> <p> Nota: A Vocollect não recomenda este modo de emparelhamento para dispositivos Talkman "para vestir". Este modo aumenta bastante a probabilidade de que o fone de ouvido se emparelhe com o dispositivo errado.</p>	Piscada constante, com o LED aceso por mais tempo: cerca de duas piscadas por segundo (350 ms aceso, 50 ms apagado)	Sem tom ao entrar no modo. Três bipes em tom ascendente ao emparelhar com um dispositivo
<p>Conexão perdida:</p> <ul style="list-style-type: none"> o dispositivo emparelhado por último não é detectado pelo fone de ouvido ao ligar O dispositivo emparelhado está desligado 	N/D	<p>O fone de ouvido não consegue localizar um dispositivo Bluetooth não emparelhado ao alcance.</p> <p>O fone de ouvido permanece neste modo por 10 minutos, enquanto aguarda que um dispositivo com o qual se emparelhou antes entre no alcance. Após 10 minutos sem</p>	Padrão repetitivo de três piscadas rápidas, seguido de desligamento por cerca de um segundo.	Três bipes em tom decrescente quando a conexão com o dispositivo mestre cai

Função do fone de ouvido	Ação do usuário	Modo de fone de ouvido	Padrão de LED	Tom
<ul style="list-style-type: none"> Os modos de emparelhamento de Alta ou Baixa potência não conseguem emparelhar com um dispositivo dentro de 60 segundos 		atividade, o fone de ouvido se desliga.		
Pouca bateria	N/D	O fone de ouvido entra neste modo automaticamente quando a carga restante da bateria atinge um limiar mínimo.	<p>Piscada constante e muito rápida (cerca de 10 piscadas por segundo).</p> <p>Nota: Quando o LED pisca em modo de Pouca bateria, nenhum outro padrão de LED é exibido, a menos que ambos os botões sejam mantidos pressionados para desligar o fone de ouvido.</p>	<p>Sem tom.</p> <p>Aviso de voz: "Bateria do fone de ouvido acabando" ou "Bateria do fone de ouvido acabando. Troque já a bateria do fone de ouvido."</p>

Fone de ouvido sem fio Vocollect SRX2



Figura 109: Fone de ouvido sem fio SRX2

O fone de ouvido sem fio Vocollect SRX2 é a segunda geração de fones de ouvido sem fio da Vocollect que foi projetada para fornecer melhor precisão de reconhecimento, funcionar em todos os ambientes e criar uma experiência mais confortável para os usuários.

Quando usado com o software Vocollect VoiceCatalyst e VoiceCatalyst MP, o fone de ouvido SRX2 com SoundSense™ Technology da Vocollect fornece vantagens significativas de reconhecimento de voz. Essa tecnologia pode aumentar a velocidade e a precisão, especialmente em ambientes ruidosos ou acelerados.

Os destaques do produto são:

- Melhor reconhecimento com SoundSense™ Technology da Vocollect (50% de redução de inserções com microfones multi-array) quando usado com software VoiceCatalyst
- Certificação para uso em frigorífico com vida útil da bateria ao longo de todo o turno
- Módulos de tiara e eletrônico separados, para permitir o compartilhamento do fone de ouvido
- Conforto e ergonomia aprimorados para longo período de uso

Além disso, o design modular do fone de ouvido permite um custo muito inferior por usuário através do uso compartilhado dos módulos eletrônicos do fone de ouvido em diversos turnos.

Contém, ainda, estes recursos:

- Emparelhamento mais rápido e fácil com TouchConnect™ Technology da Vocollect (com dispositivos com capacidade de voz equipados com leitor RFID)
- Bluetooth versão 2.1
- Rastreamento e gerenciamento de fones de ouvido com o VoiceConsole 4.2
- Indicadores de interação simples e intuitivos
- Gerenciamento e previsão da vida útil da bateria do fone de ouvido com VoiceConsole 4.2
- Software de fone de ouvido atualizável em campo, para provas futuras
- Qualidade e tempos de resposta de áudio aprimorados
- Maior capacidade de ajuste para uma ampla variedade de tamanhos e formatos de cabeça
- Compatibilidade retroativa em modo SRX para VoiceClient e versões mais antigas do software VoiceCatalyst

 **Nota:** Muitos desses novos recursos estão disponíveis somente com o VoiceCatalyst 1.2 e VoiceConsole 4.2 ou mais recente.

Especificações do fone de ouvido sem fio SRX2

Peso	194 g (6,84 onças) com tira de mobilidade 183 g (6,46 onças) sem tira de mobilidade
Temperatura de operação	-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40° a 70 °C (-40 °F A 158 °F)
Testado para quedas	<ul style="list-style-type: none"> • 24 quedas de uma altura de 1,83 m (6 pés) a -30 °C e 50 °C • 12 quedas de uma altura de 2,13 m (7 pés) a -30 °C e 50 °C
Classificação de proteção	Atende à IP54 com bateria
Umidade	5-95%, condensação
Classificação de redução de ruído	Não classificado

Nota: A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Design modular do SRX2

O fone de ouvido sem fio SRX2 introduz um design modular à linha de produtos de fone de ouvido da Vocollect. O potencial para uso compartilhado dos módulos eletrônicos em diversos turnos pode reduzir o custo por usuário.

Para evitar a transmissão de germes entre os operadores ao compartilhar fones de ouvido, a Vocollect recomenda compartilhar somente o módulo eletrônico. Designe para cada operador sua própria tiara, suportes do ouvido e tampa do microfone.



Figura 110: Tiara e módulo eletrônico do SRX2



Figura 111: Como remover a tampa do microfone e guardá-la no bolso da tampa do microfone

Como compartilhar o fone de ouvido SRX2

Ao separar as peças do fone de ouvido modular SRX2, os operadores podem compartilhar os módulos eletrônicos em uma operação com diversos turnos.

- O módulo eletrônico é facilmente destacável da tiara.
- A tampa do microfone também é removível do módulo eletrônico, e pode ser encaixada no bolso da tampa do microfone na tiara.
- O módulo eletrônico pode ser desinfetado com um pano com álcool.

Perfis de operador e fones de ouvido compartilhados

O software de voz da Vocollect (VoiceClient e VoiceCatalyst) fornece, juntamente com o VoiceConsole, um recurso chamado de carga automática do operador. Esse recurso possibilita que um dispositivo Vocollect reconheça e carregue o perfil do operador que usou o fone de ouvido por último, com base no ID exclusivo do módulo eletrônico.

Com a carga automática do operador, os operadores que sempre usam o mesmo fone de ouvido podem iniciar seus turnos mais rapidamente. Entretanto, quando diversos operadores compartilham um módulo eletrônico, talvez a carga automática do operador não seja eficaz.

Como desativar a carga automática do operador na configuração do pacote de tarefas do software de voz:

1. Usando o VoiceConsole, edite o pacote de tarefas sendo usado.
2. Altere o parâmetro AutoOperatorLoadEnable para zero (0).
3. Salve as alterações e carregue o pacote de tarefas modificado nos dispositivos. Consulte a *Ajuda do VoiceConsole* para obter as etapas detalhadas.
4. Os operadores devem usar os botões Mais (+) ou Menos (-) para percorrer a lista de operadores e carregar seus perfis de voz.

Como conectar o módulo eletrônico do SRX2 a uma tiara

1. Posicione o módulo eletrônico do SRX2 com os botões de controle voltados para fora da tiara.
2. Insira o alto-falante da parte traseira do módulo eletrônico no bolso central do fone de ouvido, alinhando as ranhuras do alto-falante e o bolso central.



Figura 112: Como conectar o módulo eletrônico

3. Empurre o módulo eletrônico para dentro do bolso central até estar firmemente encaixado.

Como remover o módulo eletrônico do SRX2 de uma tiara

⚠ Importante: Não pressione as travas da bateria nas laterais do módulo eletrônico ao removê-lo da tiara. A bateria poderá soltar-se do módulo eletrônico acidentalmente.

1. Segure o módulo eletrônico do SRX2 com uma das mãos, pressionando o polegar e as pontas dos dedos no espaço entre o módulo eletrônico e o suporte de ouvido.
2. Com a outra mão, segure a tiara pelo suporte de ouvido.
3. Puxe o módulo eletrônico para afastá-lo do suporte de ouvido.

Compatibilidade com SRX2

A Vocollect testou o fone de ouvido sem fio SRX2 com os dispositivos e as versões do software de voz Vocollect abaixo. O suporte e a compatibilidade do fone de ouvido SRX2 não estão limitados a esses produtos, mas o cliente assume o risco relacionado a configurações não testadas.

Dispositivo	Software de voz da Vocollect
Vocollect Talkman A700	VoiceClient® 3.9 e mais recente VoiceCatalyst® 2.0 e mais recente
Vocollect Talkman A500 e Talkman A500 VMT	VoiceClient® 3.8 e mais recente VoiceCatalyst® 1.1 e mais recente
Vocollect Talkman T5 e Talkman T5m	VoiceClient 3.8 e mais recente
PC Windows XP e outros terminais de exibição suportados	VoiceCatalyst MP for Windows XP 1.0 e mais recente
Intermec® CK3	VoiceClient MP 2.0 e mais recente
Intermec CK3X	VoiceClient MP 2.1 e mais recente
Intermec CV41	VoiceCatalyst MP 1.0 e mais recente
Psion WORKABOUT Pro G2 Psion WORKABOUT Pro (WAP3) Psion NEO	VoiceClient MP 2.0 e mais recente
Psion Omnii XT15	VoiceClient MP 2.1 e mais recente
Motorola® MC9500, MC9190	VoiceClient MP 2.0 e mais recente VoiceCatalyst MP 1.0 e mais recente

Como carregar o fone de ouvido SRX2



Figura 113: Bateria de alto desempenho do fone de ouvido sem fio SRX2

O Fone de ouvido sem fio SRX2 é alimentado por uma bateria de íons de lítio recarregável.

A bateria dos fones de ouvido sem fio SRX2 totalmente vazia será totalmente recarregada em menos de 6 horas. O usuário do fone de ouvido ouvirá os avisos abaixo quando a carga da bateria estiver baixa.

Condição da bateria	Aviso de áudio
Quando a tensão da bateria está baixa	"Bateria do fone de ouvido acabando."
Quando a tensão da bateria está tão baixa que está prestes a desligar	"Bateria do fone de ouvido acabando. Troque já a bateria do fone de ouvido."

Especificações das bateria de SRX2

Especificações elétricas

- Células: a bateria usa uma célula de íons de lítio único.
 - Tensão nominal = 3,6V
 - Watt horas = 2,7WHr
- Características do circuito de proteção: a unidade contém um circuito de proteção que evita situações de sobre e subtensão nas células, protegendo-a de danos resultantes de curto-circuito entre os terminais positivo e negativo da bateria.
- A bateria contém componentes eletrônicos personalizados que proporcionam desempenho, temperatura e identificação da unidade pelo dispositivo. Tais informações são disponibilizadas ao software de gerenciamento de voz.
- Carregamento da bateria: a bateria deve ser carregada exclusivamente em um carregador designado pela Vocollect.

Mechanical and Environmental Specifications

- Especificações do teste de queda: A bateria atende aos critérios de choque e pequenas quedas.
 - 24 quedas de uma altura de 1,83 m (6 pés)
 - 12 quedas de uma altura de 2,13 m (7 pés)
- Especificações ambientais: A bateria funciona corretamente nas seguintes condições:
 - Temperatura: -30 °C a 50 °C (-22°F a 122°F)
 - Umidade: 95% sem condensação
 - Chuva/pó: IP54

Notificações da bateria

A bateria do SRX2 aciona dois avisos com base no tempo de execução restante:

Condição da bateria	Aviso de áudio
Quando a tensão da bateria está baixa	"Bateria do fone de ouvido acabando."
Quando a tensão da bateria está tão baixa que está prestes a desligar	"Bateria do fone de ouvido acabando. Troque já a bateria do fone de ouvido."

Como carregar baterias de fones de ouvido sem fio SRX2

- ! **Importante:** Uma vez inserida no carregador, a bateria do SRX2 deve permanecer ali por, no mínimo, cinco segundos. Isto dá tempo para que o carregador analise o estado da bateria. Remover a bateria

nesse intervalo de cinco segundos pode fazer com que o LED indicador do carregador exiba um status incorreto a respeito da bateria.

 **Nota:**

- A bateria está com carga total e pode ser removida do carregador quando o LED indicador circular da respectiva porta no carregador está verde.
- Se você inserir uma bateria totalmente carregada no carregador, este analisará o status da bateria e "finalizará" o carregamento da bateria. A luz LED indicadora circular dessa porta ficará amarela durante esse processo. Quando concluído, o LED indicador circular ficará verde.

1. Verifique se o carregador da bateria está ligado. Para ligá-lo, conecte a fonte de alimentação ao carregador e à rede elétrica. A luz LED indicadora na parte inferior direita do painel frontal do carregador deve estar verde contínuo.
2. Desligue o fone de ouvido, pressionando o botão de ligar no módulo eletrônico durante aproximadamente um segundo.
3. Remova a bateria do módulo eletrônico do fone de ouvido.
4. Segure a bateria com o logotipo da Vocollect voltado para você e a insira em uma porta vazia do carregador de bateria, até encaixar no lugar.
5. Verifique se a bateria está adequadamente montada na porta do carregador. A luz LED indicadora circular fica amarela ou verde quando os contatos da bateria se conectam aos contatos da porta do carregador. Se o LED circular piscar vermelho, a bateria não está encaixada adequadamente. Remova a bateria e coloque-a novamente na porta.

 **Nota:** Consulte [LEDs indicadores do carregador de bateria do SRX2 e A700](#) para obter mais informações sobre padrões de LED.

6. Quando o LED indicador circular ficar verde contínuo, a bateria estará totalmente carregada. Puxe a bateria para removê-la da porta do carregador e insira-a em um módulo eletrônico de fone de ouvido SRX2.

Como inserir uma bateria em um fone de ouvido sem fio SRX2

1. Verifique se a bateria está carregada. A bateria está com carga total e pode ser removida do carregador quando o LED indicador circular da respectiva porta no carregador está verde.
2. Posicione o módulo eletrônico do fone de ouvido com os botões voltados para você.
3. Segure a bateria com o lado da etiqueta para baixo e os contatos voltados para a extremidade aberta do módulo eletrônico, do lado oposto à haste do microfone.
4. Insira a bateria no módulo eletrônico até encaixar com um clique.



5. Verifique se a bateria está encaixada firmemente, de modo que não possa ser removida sem que os botões de liberação da bateria sejam pressionados.

Como remover uma bateria de um fone de ouvido sem fio SRX2

! Importante: Não remova a bateria do fone de ouvido SRX2 até que o LED indicador do fone de ouvido esteja apagado.

1. Desligue o fone de ouvido, pressionando o botão de ligar no módulo eletrônico durante um segundo.
2. Segure o fone de ouvido pelas laterais do módulo eletrônico com seu polegar e dedos nas travas pretas da bateria.



Figura 114: Travas da bateria para remover a bateria do SRX2

3. Com sua outra mão, segure a bateria na extremidade do módulo eletrônico, do lado oposto ao microfone.
4. Pressione e segure ambas as travas da bateria ao mesmo tempo, pressionando-as nas laterais do módulo eletrônico até a bateria soltar-se do módulo eletrônico.

Tempo de aquecimento da bateria do SRX2

Se uma bateria foi usada em um ambiente extremamente quente ou frio, não iniciará o carregamento imediatamente.

Quando a bateria é colocada no carregador, o LED indicador da porta da bateria ficará amarelo. O carregamento será iniciado somente após a bateria alcançar a faixa de temperatura adequada entre 0 °C e 40 °C. Pode ser necessário até 30 minutos para que a bateria atinja uma temperatura segura.

Se a temperatura da bateria não alcançar a faixa dentro de uma hora, o LED vermelho piscará indicando que há falha no carregador.

Como vestir um fone de ouvido sem fio SRX2

1. Coloque o fone de ouvido e ajuste o suporte de ouvido para que se acomode perfeitamente à orelha.



Figura 115: Como vestir o fone de ouvido SRX2

2. Posicione a barra em T diretamente acima e o mais próximo possível da outra orelha.
3. Se estiver instalada, ajuste a tira estabilizadora para acomodá-la com segurança em sua nuca.
4. Gire o módulo eletrônico para cima ou para baixo para posicionar o microfone próximo à boca.



Figura 116: Como mover o microfone para a posição

5. Faça os ajustes finais com a haste flexível, de modo que o microfone seja posicionado corretamente. Posicione o microfone o mais próximo possível de sua boca, porém fora de seu fluxo de respiração. Ele deve ficar de frente para seu lábio superior, e não encostar em nada (por exemplo, roupa, pele ou pelos faciais).

Como instalar a tira estabilizadora no fone de ouvido SRX2

1. Segure o fone de ouvido com o suporte de ouvido voltado para você e o módulo eletrônico voltado para longe de você.
2. Localize o botão na parte interna da tiara, próximo ao suporte de ouvido.
3. Segure a tira de modo que a extremidade com orifício se encaixe no botão da tiara e pressione firmemente até o botão atravessar o orifício totalmente.



Figura 117: Como pressionar a tira sobre o lado do suporte de ouvido da tiara

4. Vire o fone de ouvido com a almofada barra em T voltada para você.
5. Localize a fenda na extremidade da tiara, próximo à barra em T.
6. Alinhe o botão na extremidade livre da tira com a fenda na tiara.
7. Deslize o botão para dentro da fenda, até se encaixar no lugar.



Figura 118: Como inserir a tira na fenda da tiara

8. Posicione a tira para passar por trás de sua cabeça. A tira gira livremente nos dois botões, de modo que pode ser posicionada na parte de trás da cabeça para uso do fone de ouvido na orelha direita ou esquerda.

Como substituir uma almofada auricular no fone de ouvido SRX2

1. Segure o fone de ouvido com o suporte de ouvido voltado para você o o módulo eletrônico voltado para longe de você.
2. Segure o conjunto da placa do suporte de ouvido e a almofada auricular e gire-os para a esquerda, para destravar a placa da tiara.
3. Levante o conjunto da placa e a almofada para retirá-los da tiara.
4. Instale a almofada de reposição.
 - a) Remova a almofada auricular, puxando-a para fora da placa do suporte de ouvido.
 - b) Deslize um lado da nova almofada sobre a borda da placa do suporte de ouvido e estique cuidadosamente a almofada até cobrir a placa.
 - c) Verifique se a aba da nova almofada cobre completamente a placa do suporte de ouvido.



Figura 119: Instalação de uma nova almofada auricular

5. Coloque a nova almofada auricular e o conjunto da placa do suporte de ouvido no suporte do fone de ouvido.
6. Gire o conjunto para a direita, pressionando suavemente no suporte até o conjunto se encaixar.

Funções do fone de ouvido e padrões de LED do SRX2



Figura 120: Interface de usuário do SRX2

Função do fone de ouvido	Ação do usuário	Modo de fone de ouvido	Padrão de LED	Tom
Ligar	Pressione o botão de ligar durante meio segundo	O fone de ouvido é ligado em modo de emparelhamento de baixa potência	Verde contínuo	Bip duplo agudo
Desligar	Mantenha pressionado o botão de ligar durante um segundo	O fone de ouvido é desligado	Verde contínuo, em seguida apagado ! Importante: Não remova a bateria até que o LED se apague.	Bip duplo grave

Função do fone de ouvido	Ação do usuário	Modo de fone de ouvido	Padrão de LED	Tom
Aumentar o volume	Pressione o botão Mais (+)	N/D	N/D	Sequência de tom ascendente de dois bipes. Se conectado, o dispositivo diz, "mais alto".
Reduzir o volume	Pressione o botão Mais (-)	N/D	N/D	Sequência de tom decrescente de dois bipes. Se conectado, o dispositivo diz, "mais baixo".
Forçar desconexão para emparelhamento manual em modo de baixa potência	Com o fone de ouvido conectado, pressione os botões Mais (+) e Menos (-)	O fone de ouvido desconecta o emparelhamento atual e entra em modo de emparelhamento de baixa potência	Verde contínuo	Sem tom ao entrar no modo. Três bipes em tom ascendente ao emparelhar com um dispositivo
Mudar para emparelhamento de alta potência quando o emparelhamento de baixa potência falhou	Com o fone de ouvido em modo de emparelhamento, pressione os botões Mais (+) e Menos (-)	O fone de ouvido entra em modo de emparelhamento de alta potência  Nota: Este modo é recomendado somente se o modo de emparelhamento de baixa potência falhar.  Nota: A Vocollect não recomenda este modo de emparelhamento para dispositivos Talkman "para vestir". Este modo aumenta bastante a probabilidade de que o fone de ouvido se emparelhe com o dispositivo errado.	Piscando rápido, em seguida verde contínuo	Sem tom ao entrar no modo. Três bipes em tom ascendente ao emparelhar com um dispositivo
Operação normal, emparelhado e conectado	N/D	Fone de ouvido conectado como dispositivo subordinado.	Azul piscando lentamente (aceso 25%, apagado 75%)	Três bipes em tom ascendente ao se conectar ao dispositivo mestre
Emparelhado mas a conexão caiu, possivelmente fora de alcance	N/D	Fone de ouvido conectável mas não visível. Qualquer dispositivo Bluetooth pode se conectar se souber o	Verde piscando lentamente (aceso 25%, apagado 75%)	Três bipes em tom decrescente quando a conexão com o dispositivo mestre cai

Função do fone de ouvido	Ação do usuário	Modo de fone de ouvido	Padrão de LED	Tom
		endereço do fone de ouvido.		
Atualizar software do fone de ouvido	Conecte o fone de ouvido ao computador executando a Ferramenta de Atualização de Software de Fone de Ouvido da Vocollect	Atualização do dispositivo	Azul contínuo ao conectar, apagado durante a atualização, retorna a azul contínuo quando a atualização estiver completa	N/D

Sobre emparelhamento de fones de ouvido sem fio

Emparelhamento é o processo no qual dois dispositivos com Bluetooth Wireless Technology criam um link seguro para compartilhar informações. O processo de emparelhamento começa quando o dispositivo mestre inicia uma consulta para pesquisar endereços Bluetooth visíveis.

O emparelhamento dos fones de ouvido sem fio Vocollect com dispositivos Talkman ou outros dispositivos é iniciado pelo dispositivo, permanecendo emparelhado até ser desfeito pela ação do usuário. Observe que o emparelhamento ocorre entre o fone de ouvido e o hardware do dispositivo. Se o operador mudar para um dispositivo diferente, o emparelhamento original entre fone de ouvido/dispositivo **não** acompanhará o operador.

 **Nota:** O recurso de carga automática de operador é uma exceção ao emparelhamento somente de hardware. Nas plataformas suportadas, quando um operador conecta-se a um fone de ouvido sem fio Vocollect, a conexão e as informações do operador são registradas no VoiceConsole. Na próxima vez em que o operador se conectar ao fone de ouvido, suas informações serão carregadas automaticamente. Consulte a documentação sobre carga automática do operador para sua versão do software Vocollect Voice.

Emparelhamento x conexão

Emparelhar não é o mesmo que *conectar*. Após estarem emparelhados, dois dispositivos Bluetooth podem se conectar e desconectar muitas vezes. Com um emparelhamento na memória, os dois dispositivos podem se reconectar facilmente, e farão tentativas repetidas de estabelecer uma conexão. Dessa forma, um emparelhamento entre fone de ouvido e dispositivo permite maior mobilidade do usuário.

Por exemplo, se o usuário levar o fone de ouvido para fora do alcance do dispositivo emparelhado ou desligá-lo, o dispositivo perceberá a perda de conexão e tentará reconectar. Os dois permanecem emparelhados durante este processo.

Parâmetros de configuração relacionados ao emparelhamento **PersistSrxPairingAcrossPowerCycle**

Defina como 0 para o dispositivo excluir o emparelhamento quando for desligado.

Quando o dispositivo for ligado novamente, ele não irá reestabelecer esta conexão com o fone de ouvido associado.

O padrão desse parâmetro é 1, o que faz os emparelhamentos persistirem e serem reestabelecidos quando o dispositivo é ligado.

Quando `SrxAutoPairEnable` está ativado (definido como 1), o padrão de `PersistSrxPairingAcrossPowerCycle` é 0.

SrxClearPairingInCharger

Defina como 1 para excluir o emparelhamento quando o dispositivo for colocado em um carregador.

O padrão desse parâmetro é 0, ou manter o emparelhamento.

Quando `SrxAutoPairEnable` está ativado (definido como 1), o padrão de `SrxClearPairingInCharger` é 1.

SrxAutoPairEnable

Defina como 1 para ativar o emparelhamento automático.

Emparelhamento cruzado

O emparelhamento cruzado é resultado de um dispositivo mestre emparelhando com um fone de ouvido ou outro dispositivo que não seja o pretendido. Se um usuário não puder isolar seu dispositivo e o fone de ouvido de outros usuários e ocorrer um emparelhamento cruzado, o usuário deve desfazer o emparelhamento existente e tentar fazer o emparelhamento pretendido novamente.

i Sugestão: Evite o emparelhamento cruzado indesejado isolando o dispositivo e o fone de ouvido de todos os outros dispositivos Bluetooth sempre que o dispositivo estiver realizando uma varredura de consulta para encontrar o fone de ouvido, ou então faça o emparelhamento manual. O emparelhamento cruzado é extremamente improvável quando um usuário estiver usando emparelhamento de toque.

Métodos de emparelhamento de fones de ouvido SRX/SRX2

Após um fone de ouvido SRX ou SRX2 entrar em modo de emparelhamento de baixa ou alta potência, ele fica disponível para aceitar um emparelhamento iniciado por um Talkman A500, Talkman série A700, Talkman série T5 ou outro dispositivo com capacidade Bluetooth. Esses emparelhamentos podem ser realizados através de diversos métodos:

O fone de ouvido SRX ou SRX2 deve estar em modo de emparelhamento de potência alta para emparelhar com um dispositivo portátil. Para colocar o fone de ouvido SRX em modo de emparelhamento de potência alta, pressione e mantenha pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) durante sete segundos. Ao definir o parâmetro de configuração `SrxHighPowerPairingDelaySeconds`, você pode configurar quanto tempo um operador pode manter pressionados os botões Mais e Menos antes de entrar em modo de emparelhamento de alta potência ou configurar o parâmetro para colocar o fone de ouvido direto em modo de emparelhamento de alta potência. Quando um fone de ouvido SRX ou SRX2 entrar em modo de emparelhamento de alta potência, ele fica disponível para aceitar um emparelhamento iniciado por um dispositivo portátil com capacidade Bluetooth. Esses emparelhamentos podem ser realizados através de diversos métodos:

TouchConnect

Um fone de ouvido SRX2 e um dispositivo A700 podem ser emparelhados ligando os dois e encostando-os um no outro. Não é necessário pressionar nenhum botão.

Nota: Consulte [Emparelhamento de um fone de ouvido SRX2 com um dispositivo A700 usando TouchConnect™](#) para obter uma lista completa de pré-condições para usar este método.

Recomendado para:

Usuários do VoiceCatalyst em dispositivos A700 e fones de ouvido SRX2

Por que usar?

Emparelhamento automático:

Esse método assegura que o fone de ouvido SRX2 seja emparelhado somente com o dispositivo no qual encostar. Não há necessidade de pressionar nenhum outro botão.

Ao iniciar um dispositivo ou removê-lo de um carregador, o dispositivo inicia imediatamente uma pesquisa por fones de ouvido sem fio e inicia um emparelhamento. Isso elimina a necessidade de remover manualmente os emparelhamentos, uma vez que removerá um emparelhamento, por padrão, quando o dispositivo for desligado ou colocado no carregador.

 **Nota:** Na primeira vez em que um fone de ouvido SRX aceitar um emparelhamento automático, o dispositivo emparelhado configura o fone de ouvido para entrar em modo de emparelhamento imediatamente em todas as futuras inicializações.

 **Nota:** O fone de ouvido SRX2 é sempre ligado em modo de emparelhamento.

Recomendado para:

Usuários do VoiceClient que compartilham fones de ouvido
Qualquer pessoa usando fones de ouvido SRX

Por que usar?

Ao compartilhar fones de ouvido, o emparelhamento automático facilita a localização de qualquer dispositivo e fone de ouvido, liga ambos quando estiverem próximos (menos de 1 metro) e coloca ambos em emparelhamento automático. Isso elimina a necessidade de remover os emparelhamentos manualmente ou através do VoiceConsole, uma vez que removerá um emparelhamento, por padrão, quando o dispositivo for desligado ou colocado no carregador. Ao iniciar o dispositivo, seu emparelhamento será desfeito e ele começará a pesquisar um fone de ouvido. Esse é o método preferido de uso com fones de ouvido SRX, pois na primeira conexão, ele define um parâmetro no SRX para sempre entrar em modo de emparelhamento quando for iniciado.

Emparelhamento manual:

O usuário determina quando emparelhar um dispositivo e fone de ouvido, pressionando botões no dispositivo.

 **Importante:** O primeiro emparelhamento de um fone de ouvido SRX que nunca foi emparelhado com um dispositivo deve ser manual. Os emparelhamentos subsequentes podem ser automáticos.

 **Nota:** O fone de ouvido SRX2 pode executar um primeiro emparelhamento manual ou automático.

Recomendado para:

Usuários do VoiceCatalyst em dispositivos T5 ou A500
Usuários do VoiceClient que não compartilham fones de ouvido
Qualquer pessoa usando fones de ouvido SRX2

Por que usar?

Encorajamos os usuários do VoiceClient que não compartilham seus fones de ouvido com outros usuários a usar o emparelhamento manual. O emparelhamento manual é a maneira mais segura de evitar o emparelhamento cruzado, pois o usuário executa o procedimento de emparelhamento distante de outros usuários. Além disso, após realizar um emparelhamento manual (supondo que não sejam alterados outros parâmetros de configuração), o emparelhamento persistirá e o dispositivo e o fone de ouvido permanecerão emparelhados até o emparelhamento ser explicitamente desfeito.

Emparelhamento do VoiceConsole:	O usuário emparelha um dispositivo específico a um fone de ouvido através da interface do VoiceConsole.
Emparelhamento baseado em tela:	Consulte as informações sobre emparelhamento baseado em tela neste capítulo, para obter mais detalhes sobre como emparelhar dispositivos portáteis com um fone de ouvido.

Como emparelhar um fone de ouvido SRX

Após o emparelhamento, um fone de ouvido SRX e um dispositivo guardam sua associação, mesmo quando forem desligados e religados, ou após o dispositivo recarregar. O fone de ouvido SRX conecta-se somente a esse dispositivo emparelhado.

O emparelhamento do fone de ouvido SRX com um novo dispositivo apaga o emparelhamento anterior da memória do fone de ouvido.

 **Nota:** Se você estiver usando um fone de ouvido SRX2, consulte [Como emparelhar um fone de ouvido SRX2](#) para obter mais detalhes.

Emparelhamento automático com um dispositivo Talkman

Pré-requisitos:

- O fone de ouvido está desligado. O fone de ouvido sem fio SRX pode ser colocado em modo de emparelhamento de baixa ou alta potência somente quando estiver desligado.
- Não há fone de ouvido com fio conectado ao dispositivo Talkman.
- O dispositivo Talkman está em modo dormir — fora de uso, sem executar uma tarefa ou aplicativo de voz. Seu LED indicador verde está piscando. Se o LED estiver verde contínuo, pressione o botão Reproduzir/Pausar.
- O dispositivo Talkman tem capacidade Bluetooth com os recursos de conexão Bluetooth ativados.

 **Importante:** Um dispositivo Talkman não emparelhado em modo de emparelhamento automático procura fones de ouvido sem fio constantemente. Não deixe um dispositivo com emparelhamento automático sem emparelhar e ligado, pois a busca descarregará a bateria.

1. Reinicie o dispositivo Talkman ou remova-o do carregador. Qualquer uma dessas duas ações iniciará uma varredura em busca de fones de ouvido no dispositivo.
2. Se o LED indicador no fone de ouvido não estiver piscando devagar, ele não está em modo de emparelhamento. Para entrar em modo de emparelhamento, mantenha pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) do painel de controle do fone de ouvido por quatro segundos.

O LED indicador do fone de ouvido pisca rapidamente, pausa, pisca três vezes rapidamente e começa a piscar lentamente. Como padrão, o fone de ouvido SRX permanece em modo de emparelhamento por cerca de um minuto, retornando em seguida ao modo ocioso. Se o fone de ouvido foi emparelhado pelo menos uma vez com um dispositivo executando o software de voz VoiceCatalyst versão 1.2 ou mais recente, ele permanecerá em modo de emparelhamento durante 10 minutos, desligando em seguida.

3. Segure o fone de ouvido e o dispositivo Talkman a menos de seis polegadas um do outro, sem permitir que se toquem.

O LED indicador azul do dispositivo Talkman se acende, pode piscar algumas vezes e, então, permanece aceso. Após 20 a 30 segundos, o fone de ouvido emite três bipes em tom ascendente e seu LED indicador pisca mais devagar. Esses indicadores confirmam que o emparelhamento foi concluído.

4. Coloque o fone de ouvido. Você ouvirá o fone de ouvido repetir o número de série do dispositivo Talkman ao qual está emparelhado.
5. Verifique se o número corresponde ao número de série em seu dispositivo Talkman.
Se for necessário tentar emparelhar novamente, reinicie o fone de ouvido para entrar novamente em modo de emparelhamento.
6. Pressione o botão Reproduzir/Pausar no dispositivo Talkman para confirmar o número.
7. Pressione o botão Reproduzir/Pausar novamente para começar a trabalhar.

Emparelhamento manual de um fone de ouvido SRX com um dispositivo Talkman

Pré-requisitos:

- O fone de ouvido está desligado. O *fone de ouvido sem fio SRX* pode ser colocado em modo de emparelhamento de baixa ou alta potência somente quando estiver desligado.
- O dispositivo Talkman não está em um carregador e não há fone de ouvido com fio conectado a ele.
- O dispositivo Talkman está em modo dormir — fora de uso, sem executar uma tarefa ou aplicativo de voz. Seu LED indicador verde está piscando. Se o LED estiver verde contínuo, pressione o botão Reproduzir/Pausar.
- O dispositivo Talkman tem capacidade Bluetooth com os recursos de conexão Bluetooth ativados.

1. No painel de controle do fone de ouvido, mantenha pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) até o LED indicador piscar constantemente (um a quatro segundos).

O LED indicador do fone de ouvido pisca rapidamente, pausa, pisca três vezes rapidamente e começa a piscar lentamente. Como padrão, o fone de ouvido SRX permanece em modo de emparelhamento por cerca de um minuto, retornando em seguida ao modo ocioso. Se o fone de ouvido foi emparelhado pelo menos uma vez com um dispositivo executando o software de voz VoiceCatalyst versão 1.2 ou mais recente, ele permanecerá em modo de emparelhamento durante 10 minutos, desligando em seguida.

2. Pressione os botões Mais (+) e Menos (-) no dispositivo Talkman durante dois segundos para iniciar manualmente uma pesquisa por fones de ouvido sem fio.
3. Imediatamente, segure o fone de ouvido e o dispositivo Talkman a menos de seis polegadas um do outro, sem permitir que se toquem.

O LED indicador azul do dispositivo Talkman se acende, pode piscar algumas vezes e, então, permanece aceso. Após 20 a 30 segundos, o fone de ouvido emite três bipes em tom ascendente e seu LED indicador pisca mais devagar. Esses indicadores confirmam que o emparelhamento foi concluído.

4. Coloque o fone de ouvido. Você ouvirá o fone de ouvido repetir o número de série do dispositivo ao qual está emparelhado.
5. Verifique se o número corresponde ao número de série em seu dispositivo Talkman.
Se for necessário tentar emparelhar novamente, pressione os botões Mais (+) e Menos (-) no dispositivo Talkman novamente.
6. Pressione o botão Reproduzir/Pausar no dispositivo Talkman para confirmar o número.
7. Pressione o botão Reproduzir/Pausar novamente para começar a trabalhar.

Emparelhamento baseado em tela com um dispositivo portátil

O emparelhamento baseado em tela é o método preferido para emparelhar um fone de ouvido *SRX* com um dispositivo portátil sem fio ou PC. Esse método permite que o usuário selecione um fone de ouvido específico em uma lista de endereços Bluetooth de fones de ouvido disponíveis exibida em uma tela, e elimina o problema de emparelhamento cruzado indesejado. Os processos de emparelhamento automático e manual não estão disponíveis no emparelhamento baseado em tela.

Pré-requisitos:

- O fone de ouvido está desligado. O *fone de ouvido sem fio SRX* pode ser colocado em modo de emparelhamento de baixa ou alta potência somente quando estiver desligado.
 - O dispositivo portátil não está em um carregador e não há fone de ouvido com fio conectado a ele.
 - O dispositivo está em modo dormir — fora de uso, sem executar um aplicativo.
 - O dispositivo tem capacidade Bluetooth, com os recursos de conexão Bluetooth ativados.
1. Para colocar o fone de ouvido *SRX* em modo de emparelhamento, pressione e mantenha pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) durante quatro segundos.

 **Nota:** Alguns dispositivos portáteis podem exigir que o fone de ouvido esteja em modo de emparelhamento de potência alta para serem descobertos na consulta da emparelhamento do dispositivo. Para colocar o fone de ouvido *SRX* em modo de emparelhamento de potência alta, pressione e mantenha pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) durante sete segundos.

Ao definir o parâmetro de configuração **SrxHighPowerPairingDelaySeconds**, você pode configurar quanto tempo um operador pode manter pressionados os botões Mais e Menos antes de entrar em modo de emparelhamento de alta potência ou configurar o parâmetro para colocar o fone de ouvido direto em modo de emparelhamento de alta potência.

2. Inicie a consulta de emparelhamento a partir do dispositivo mestre pressionando ou clicando no botão apropriado na tela.
3. Segure o fone de ouvido e o dispositivo sem fio a menos de seis polegadas um do outro, sem permitir que se toquem.
4. Selecione o número de ID do fone de ouvido que deseja usar na lista **Selecione o fone de ouvido SRX** na tela.
5. Toque ou clique no botão apropriado na tela para criar o emparelhamento.

A tela exibe rapidamente que o dispositivo está tentando se conectar ao fone de ouvido. Quando o fone de ouvido se conectar, soarão três tons e o status do fone de ouvido *SRX* será exibido como Conectado. A etapa de confirmação de emparelhamento não ocorre, porque o emparelhamento foi especificado pelo usuário.

6. Pressione o botão Reproduzir/Pausar para começar a trabalhar.

Ícones de status de emparelhamento de dispositivo portátil

Ao usar o aplicativo *Vocollect Voice* ou *Voice MP* em um dispositivo sem fio portátil, um ícone no canto superior direito da tela indica o status de emparelhamento. O *Vocollect Voice* em um PC exibe notificações semelhantes com base em navegador, mas os ícones são diferentes.

Ícone	Status
	Não há fone de ouvido sem fio emparelhado ao dispositivo
	O dispositivo está procurando um fone de ouvido
	O dispositivo está emparelhado com um fone de ouvido, mas não está conectado ainda

Ícone	Status
	O dispositivo está conectado ao fone de ouvido

Emparelhamento de um fone de ouvido SRX2

O *Fone de ouvido sem fio SRX2* facilita ainda mais o emparelhamento e conexão:

- Entra automaticamente em modo de emparelhamento de baixa potência ao ser ligado.
- Pode desfazer e reentrar em modos de emparelhamento a partir de um estado de ligado.
- Não é necessário reiniciar o fone de ouvido.
- Aceita conexões de qualquer dispositivo com o qual já foi emparelhado antes.

Como emparelhar um fone de ouvido SRX2 com um dispositivo A700 usando TouchConnect™

O dispositivo A700 pode usar TouchConnect para se conectar a um fone de ouvido sem fio SRX2 quando

- o dispositivo A700 está executando VoiceCatalyst
- o parâmetro SRXHeadsetEnable não foi alterado de seu valor padrão, que é 1 (ativado)
- o Bluetooth está ativado
- o dispositivo está em modo dormir (sem executar uma tarefa)
- não há fone de ouvido com fio conectado ou fone de ouvido sem fio ativamente conectado ao dispositivo

Para um melhor desempenho ao usar um fone de ouvido SRX2 com um dispositivo Talkman A700, use a versão de software mais recente do SRX2. Obtenha o software de fone de ouvido mais recente no portal ou com o revendedor Vocollect e use o utilitário Vocollect Accessory Update para atualizar seu fone de ouvido SRX2.

 **Nota:** Os dados enviados através de comunicação em proximidade (NFC) não são criptografados, nem seguem qualquer protocolo de segurança específico. Isto é devido à transferência ocorrer em um alcance tão pequeno que é extremamente improvável que os dados sejam interceptados.

1. Ligue o fone de ouvido SRX2.
2. Se o LED do fone de ouvido estiver azul e piscando, ele está emparelhado a um dispositivo no momento. Desfaça o emparelhamento pressionando os botões + e - no fone de ouvido SRX2.

Options	Description
Se você compartilha fones de ouvido:	<p>Primeiro, é necessário obter o ID do operador, lendo a tiara:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encoste a área da barra em T do SRX2 com o símbolo  no centro da oval em relevo na lateral do dispositivo com o símbolo , até o indicador de estado do dispositivo (circular) ficar verde piscando. 2. Dentro de 30 segundos da leitura da tiara, encoste a lateral do dispositivo A700 que possui o símbolo  na área oval da seção do teclado do SRX2, alinhando as ovas de ambos e mantendo-as juntas até que o indicador de estado do dispositivo (circular) fique verde piscando.
Se você não compartilha fones de ouvido:	<p>É necessário apenas emparelhar o dispositivo com o módulo eletrônico do SRX2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Encoste a lateral do dispositivo A700 que possui o símbolo  na área oval da seção do teclado do SRX2, alinhando as ovas de ambos e mantendo-as juntas até que o indicador de estado do dispositivo (circular) fique verde piscando.

- Nota:** Se o indicador de estado do dispositivo ficar vermelho piscando, o dispositivo não emparelhou com o SRX2 e é necessário tentar emparelhar novamente.



Figura 121: Como usar o TouchConnect para obter as informações do operador da tiara



Figura 122: Como usar o TouchConnect para emparelhar um SRX2 com um dispositivo A700

Emparelhamento automático de um fone de ouvido SRX2 com um dispositivo Talkman T5, A500 ou A700

Pré-requisitos:

- O fone de ouvido está desligado.
- Não há fone de ouvido com fio conectado ao dispositivo Talkman.
- O dispositivo Talkman tem capacidade Bluetooth com os recursos de conexão Bluetooth ativados.

! Importante: Um dispositivo não emparelhado em modo de emparelhamento automático procura fones de ouvido sem fio constantemente. Não deixe um dispositivo com emparelhamento automático sem emparelhar e ligado, pois a busca descarregará a bateria.

1. Reinicie o dispositivo Talkman ou remova-o do carregador para iniciar uma pesquisa por fones de ouvido.
2. Ligue o fone de ouvido.

O fone de ouvido permanecerá em modo de emparelhamento durante dez minutos. Se não for emparelhado dentro de dez minutos, ele desligará.

3. Segure o fone de ouvido e o dispositivo Talkman a menos de seis polegadas um do outro, sem permitir que se toquem.

O LED indicador azul do dispositivo Talkman se acende, pode piscar algumas vezes e, então, permanece aceso. Após 20 a 30 segundos, o fone de ouvido emite três bipes em tom ascendente e seu LED indicador pisca em azul. Esses indicadores confirmam que o emparelhamento foi concluído.

4. Coloque o fone de ouvido. Você ouvirá o fone de ouvido repetir o número de série do dispositivo Talkman ao qual está emparelhado.
5. Verifique se o número corresponde ao número de série em seu dispositivo Talkman.

Se for necessário tentar emparelhar novamente, pressione e solte os botões Mais (+) e Menos (-) no painel de controle do fone de ouvido para entrar novamente em modo de emparelhamento.

6. Pressione o botão Reproduzir/Pausar no dispositivo Talkman para confirmar o número.
7. Pressione o botão Reproduzir/Pausar novamente para começar a trabalhar.

Emparelhamento manual de um fone de ouvido SRX2 com um dispositivo Talkman T5, A500 ou A700

Pré-requisitos:

- O fone de ouvido está desligado.
- O dispositivo Talkman não está em um carregador e não há fone de ouvido com fio conectado a ele.
- O dispositivo Talkman está em modo dormir — fora de uso, sem executar uma tarefa ou aplicativo de voz. Seu LED indicador verde está piscando. Se o LED estiver verde contínuo, pressione o botão Reproduzir/Pausar.
- O dispositivo Talkman tem capacidade Bluetooth com os recursos de conexão Bluetooth ativados.

1. Ligue o fone de ouvido.

O LED indicador fica verde contínuo. O fone de ouvido permanece em modo de emparelhamento durante dez minutos, desligando em seguida.

2. Pressione os botões Mais (+) e Menos (-) no dispositivo Talkman durante dois segundos para iniciar manualmente uma pesquisa por fones de ouvido sem fio.
3. Imediatamente, segure o fone de ouvido e o dispositivo Talkman a menos de seis polegadas um do outro, sem permitir que se toquem.

O LED indicador azul do dispositivo Talkman se acende, pode piscar algumas vezes e, então, permanece aceso. Após 20 a 30 segundos, o fone de ouvido emite três bipes em tom ascendente e seu LED indicador pisca em azul. Esses indicadores confirmam que o emparelhamento foi concluído.

4. Coloque o fone de ouvido. Você ouvirá o fone de ouvido repetir o número de série do dispositivo Talkman ao qual está emparelhado.
5. Verifique se o número corresponde ao número de série em seu dispositivo Talkman.

Se for necessário tentar emparelhar novamente, pressione os botões Mais (+) e Menos (-) no dispositivo Talkman novamente.

6. Pressione o botão Reproduzir/Pausar no dispositivo Talkman para confirmar o número.
7. Pressione o botão Reproduzir/Pausar novamente para começar a trabalhar.

Emparelhamento baseado em tela com um dispositivo portátil

O emparelhamento baseado em tela é o método preferido para emparelhar um fone de ouvido SRX2 com um dispositivo portátil sem fio ou PC. Esse método permite que o usuário selecione um fone de ouvido específico em uma lista de endereços Bluetooth de fones de ouvido disponíveis exibida em uma tela, e elimina o problema de emparelhamento cruzado indesejado. Os processos de emparelhamento automático e manual não estão disponíveis no emparelhamento baseado em tela.

Pré-requisitos:

- O fone de ouvido está desligado.
- O dispositivo portátil não está em um carregador e não há fone de ouvido com fio conectado a ele.
- O dispositivo está em modo dormir — fora de uso, sem executar um aplicativo.
- O dispositivo tem capacidade Bluetooth, com os recursos de conexão Bluetooth ativados.

1. Ligue o fone de ouvido SRX2. O fone de ouvido SRX2 é inicializado em modo de emparelhamento de baixa potência.

 **Nota:** Alguns dispositivos portáteis podem exigir que o fone de ouvido esteja em modo de emparelhamento de potência alta para serem descobertos na consulta de emparelhamento do dispositivo. Para mudar para o modo de emparelhamento de alta potência, pressione e solte os botões de Mais (+) e Menos (-) no fone de ouvido em modo de emparelhamento de baixa potência.

2. Inicie a consulta de emparelhamento a partir do dispositivo mestre pressionando ou clicando no botão apropriado na tela ou dispositivo.
3. Segure o fone de ouvido e o dispositivo sem fio a menos de seis polegadas um do outro, sem permitir que se toquem.

4. Selecione o número de ID do fone de ouvido que deseja usar na lista **Selecione o fone de ouvido SRX** na tela.
5. Toque, clique ou pressione o botão apropriado na tela ou dispositivo para criar o emparelhamento.
O dispositivo exibe rapidamente que o dispositivo está tentando se conectar ao fone de ouvido. Quando o fone de ouvido se conectar, soarão três tons e o status do fone de ouvido SRX será exibido como Conectado. A etapa de confirmação de emparelhamento não ocorre, porque o emparelhamento foi especificado pelo usuário.
6. Pressione o botão Reproduzir/Pausar para começar a trabalhar.

Ícones de status de emparelhamento de dispositivo portátil

Ao usar o aplicativo *Vocollect Voice* ou *Voice MP* em um dispositivo sem fio portátil, um ícone no canto superior direito da tela indica o status de emparelhamento. O *Vocollect Voice* em um PC exibe notificações semelhantes com base em navegador, mas os ícones são diferentes.

Ícone	Status
	Não há fone de ouvido sem fio emparelhado ao dispositivo
	O dispositivo está procurando um fone de ouvido
	O dispositivo está emparelhado com um fone de ouvido, mas não está conectado ainda
	O dispositivo está conectado ao fone de ouvido

Emparelhamento de um fone de ouvido através do VoiceConsole

O método de emparelhamento através do *VoiceConsole* deve ser usado somente se o emparelhamento dispositivo/fone de ouvido será realizado uma única vez e nunca mais será mudado. Embora o emparelhamento manual também possa resultar nesse emparelhamento permanente, o *VoiceConsole* elimina a etapa de consulta do dispositivo e começa a procurar um endereço Bluetooth imediatamente.

Pré-requisitos:

- O fone de ouvido está desligado.
 - O dispositivo não está em um carregador e não há fone de ouvido com fio conectado a ele.
 - O dispositivo está em modo dormir — fora de uso, sem executar um aplicativo.
 - O dispositivo tem capacidade Bluetooth, com os recursos de conexão Bluetooth ativados.
1. No *VoiceConsole*, clique em **Dispositivos** e selecione o dispositivo a ser emparelhado.
 2. Em **Ações do Dispositivo**, selecione as ações para emparelhamento a um periférico e conclua o emparelhamento. Consulte a ajuda do *VoiceConsole* para obter instruções detalhadas.
O emparelhamento pode ser executado com o dispositivo desligado, ou enquanto dispositivo estiver executando um aplicativo. Quando o dispositivo é ligado ou entra em modo dormir, o processo de pesquisa é iniciado.
 3. Coloque o fone de ouvido em modo de emparelhamento.
 - Em um fone de ouvido *SRX*: pressione e segure os botões Mais (+) e Menos (-) por quatro segundos.
 - Em um fone de ouvido *SRX2*: pressione o botão de ligar para ligá-lo.
 4. Quando os dois se conectarem, o dispositivo emitirá tons ascendentes de conexão. A etapa de confirmação de emparelhamento não ocorre, porque o emparelhamento foi especificado pelo usuário.
 5. Pressione o botão Reproduzir/Pausar para começar a trabalhar.

Mais sobre os modos de emparelhamento do SRX/SRX2

Em modo de emparelhamento, um fone de ouvido está pronto para responder a qualquer consulta sobre seus serviços Bluetooth. O dispositivo fazendo a consulta usa essa resposta para determinar se deseja emparelhar com o fone de ouvido. Como o dispositivo é o iniciador e o fone de ouvido é o aceitante, o usuário facilita o processo de emparelhamento ao colocar o fone de ouvido em modo de emparelhamento antes de iniciar a conexão no dispositivo.

Os fones de ouvido SRX e SRX2 suportam dois modos de emparelhamento.

- **Modo de emparelhamento de baixa potência**

O modo de emparelhamento de baixa potência é o modo de emparelhamento padrão para os fones de ouvido SRX e SRX2. Nesse modo, um fone de ouvido responde à consulta de um dispositivo Bluetooth com uma resposta de potência bem baixa que transmite dentro de uma área pequena (poucos metros, dependendo das capacidades de recepção do dispositivo que fez a consulta).

Limitar a transmissão sem fio ajuda a evitar um emparelhamento cruzado indesejado (emparelhamento com um endereço Bluetooth diferente do alvo), forçando o fone de ouvido a estar próximo do dispositivo.

- **Modo de emparelhamento de alta potência**

O modo de emparelhamento de alta potência permite que o fone de ouvido e o dispositivo estejam a uma distância maior entre si, pois a resposta às consultas é uma transmissão com maior alcance.

A Vocollect recomenda usar emparelhamento de alta potência somente se o emparelhamento de baixa potência falhar. Use esse modo com cuidado: embora o modo de emparelhamento de alta potência aumente a probabilidade de sucesso da conexão, ele também aumenta a probabilidade de emparelhamento cruzado.

Se o parâmetro de configuração **SrxAutoPairEnable** estiver ativado e o parâmetro de configuração **SrxHighPowerPairingDelaySeconds** estiver definido como 0, os fones de ouvido ignoram o modo de emparelhamento de baixa potência e entram no modo de emparelhamento de alta potência.

- **TouchConnect**

Você pode emparelhar um dispositivo A700 e um fone de ouvido SRX2 encostando um no outro. Esse método essencialmente elimina a possibilidade de emparelhamento cruzado, sendo mais rápido e simples que os outros métodos. Consulte [Emparelhamento de um fone de ouvido SRX2 com um dispositivo A700 usando TouchConnect](#) para obter mais informações.

Consulte [Parâmetros de configuração para fones de ouvido SRX/SRX2](#) para obter mais detalhes.

Como colocar os fones de ouvido em modos de emparelhamento

Estado inicial do fone de ouvido	Controles do SRX	Controles do SRX2	Resultado do modo de emparelhamento
Desativado	Pressione e mantenha pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) durante 0 a 3 segundos	N/D	Modo ocioso Este modo permite somente a conexão com o último dispositivo emparelhado
Desativado	Pressione e mantenha pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) durante 4 a 6 segundos	Pressione e solte o botão de ligar	Modo de emparelhamento de baixa potência

Estado inicial do fone de ouvido	Controles do SRX	Controles do SRX2	Resultado do modo de emparelhamento
Desativado	Pressione e mantenha pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) durante 7 segundos ou mais	N/D	Modo de emparelhamento de alta potência
Ligado e emparelhado	N/D	Pressione e solte os botões Mais (+) e Menos (-)	O emparelhamento atual é desfeito e o fone de ouvido entra em modo de emparelhamento de baixa potência
Ativado em modo de emparelhamento de baixa potência	N/D	Pressione e solte os botões Mais (+) e Menos (-)	Modo de emparelhamento de alta potência

Como desfazer o emparelhamento

Há diversos métodos para desfazer o emparelhamento entre um fone de ouvido SRX ou SRX2 e um dispositivo Bluetooth.

- No dispositivo:** Um dispositivo pode desfazer um emparelhamento com um fone de ouvido sem fio iniciando uma nova busca por fones de ouvido. O usuário pode iniciar a pesquisa de dispositivos pressionando e mantendo pressionados os botões Mais (+) e Menos (-) do dispositivo. Este método é útil se o dispositivo do usuário realizar um emparelhamento cruzado com o fone de ouvido errado; o usuário poderá iniciar outro emparelhamento manual. O emparelhamento manual deve estar ativado no dispositivo para que este procedimento funcione.
- No VoiceConsole:** O VoiceConsole exibe todos os emparelhamentos Bluetooth, incluindo fones de ouvido SRX e SRX2, dispositivos Talkman, scanners e impressoras. Na página **Edit Device** (Editar dispositivo), você pode remover um emparelhamento. Você também pode fazê-lo com os fones de ouvido.
- Em um fone de ouvido SRX:** O fone de ouvido não pode desfazer o emparelhamento com o dispositivo. O usuário deve desfazê-lo no dispositivo, iniciando outro emparelhamento.
- Em um fone de ouvido SRX2:** O usuário do fone de ouvido SRX2 pode desfazer qualquer emparelhamento, pressionando os botões Mais (+) e Menos (-).
Esse é o método preferido para desfazer um emparelhamento.
Se o dispositivo emparelhado estiver executando Vocollect VoiceCatalyst 1.2 ou mais recente, o fone de ouvido SRX2 envia ao dispositivo um sinal de que o emparelhamento foi desfeito. Nas versões mais antigas do software Vocollect Voice, o emparelhamento é desfeito somente após esgotar o tempo de espera.

Perguntas frequentes sobre emparelhamento de fone de ouvido

P: Meu dispositivo emparelhado acidentalmente com um fone de ouvido diferente. O que posso fazer?

R: Se você estiver usando um fone de ouvido SRX2, pressione os botões + e - simultaneamente para desfazer o emparelhamento.

Se estiver usando um fone de ouvido SRX, realize um emparelhamento manual; isso irá desfazer a conexão e iniciar outra consulta. Observe que o usuário deve ter seu fone de ouvido em modo de emparelhamento antes de realizar esta etapa para que o dispositivo possa encontrar o fone de ouvido ao procurar.

P: Os usuários em minha instalação não têm fones de ouvido e dispositivos designados, portanto podem receber um fone de ouvido diferente em cada turno. Que processo de emparelhamento seria mais recomendável?

R: Com um dispositivo A700 (somente VoiceCatalyst) e um fone de ouvido SRX2, você pode usar o TouchConnect para emparelhar o dispositivo e o fone de ouvido.

Com os dispositivos mais antigos, o emparelhamento automático provavelmente seria mais fácil, pois estabelece conexões rapidamente e, como padrão, não mantém esses emparelhamentos.

P: Os usuários de minha instalação têm seus próprios fones de ouvido SRX e SRX2 designados, portanto quero manter os emparelhamentos e evitar emparelhar fones de ouvido no início de cada turno. Que processo de emparelhamento seria mais recomendável?

R: Você poderia usar o emparelhamento manual ou automático com o parâmetro de configuração **SrxPersistAutomaticPairing** ou, no VoiceClient 3.9 e posterior e no VoiceCatalyst 2.0 e posterior, o parâmetro **PersistSrxPairingAcrossPowerCycle** definido como 1 e o parâmetro **SrxClearPairingInCharger** definido como 0 para manter os emparelhamentos mesmo com as reinicializações e recarga dos dispositivos.

P: Nossos usuários estão perdendo muito tempo com o emparelhamento. Que métodos são mais recomendáveis para reduzir o tempo gasto para emparelhar fones de ouvido?

R: Há diversas soluções:

- Use um modo de emparelhamento que não seja tão suscetível ao emparelhamento cruzado – evite usar o emparelhamento automático.
- Assegure que os usuários estejam distantes entre si quando os dispositivos realizarem suas consultas.
- Use o emparelhamento manual em vez do automático, para que as consultas sejam feitas somente mediante solicitação do usuário.
- Use emparelhamento de baixa potência.
- Se os seus usuários não compartilham fones de ouvido e dispositivos, use o emparelhamento manual para que o dispositivo e o fone de ouvido permaneçam emparelhados.
- Se seus usuários compartilham fones de ouvido e dispositivos, use o emparelhamento automático, para que o emparelhamento de hardware em cada turno seja concluído mais rapidamente.

Áudio supervisor com fones de ouvido SRX/SRX2

O áudio supervisor é um recurso que permite que outra pessoa ouça a conversa entre um dispositivo com capacidade Bluetooth e um usuário usando um fone de ouvido SRX ou SRX2.

Um supervisor veste um fone de ouvido com fio conectado ao dispositivo do operador, caminhando em seguida atrás do operador que está usando um fone de ouvido sem fio emparelhado com o mesmo dispositivo. O supervisor deve manter o dispositivo do operador dentro do alcance do fone de ouvido sem fio do operador.

 **Nota:** Esse recurso foi projetado para funcionar com os dispositivos Talkman Vocollect. Ele pode funcionar adequadamente com outros dispositivos, dependendo do poder de processamento disponível. Consulte as notas de versão para o software Vocollect Voice e seu dispositivo.

O áudio supervisor oferece dois modos de audição.

- Áudio combinado – o áudio do microfone do usuário e o áudio de texto em fala (TTS) são combinados e transmitidos para a porta de áudio com fio
- Somente áudio do dispositivo – somente o áudio de texto em fala TTS é transmitido para a outra pessoa

Como ativar o áudio supervisor

Para ativar esse recurso, ajuste o parâmetro de configuração **SrxSupervisorAudioEnable** para o modo desejado. Consulte [Parâmetros de configuração para fones de ouvido SRX/SRX2](#) para obter mais detalhes.

- Esse recurso deve ser usado SOMENTE para depuração e quando um usuário precisa de treinamento ou assistência. O parâmetro deve ser desativado para um desempenho ideal.
- Sob operação normal, não é possível haver um fone de ouvido com fio conectado ao dispositivo ao usar um fone de ouvido SRX ou SRX2. Quando ativado, o parâmetro substitui esse requisito.
- Para evitar a desconexão do fone de ouvido sem fio, primeiro emparelhe e conecte o dispositivo ao fone de ouvido e, em seguida, conecte o fone de ouvido com fio.

Parâmetros de configuração para fones de ouvido SRX/SRX2

Parâmetro	Dispositivos suportados	Descrição	Valores e localização da configuração
Bluetooth_IsEnabled	A700, A500, série T5	Determina se a parte Bluetooth do rádio está recebendo alimentação. Quando o valor dessa configuração é definido como falso, a parte Bluetooth do rádio não recebe alimentação, e nenhum outro parâmetro Bluetooth é ativado.	True False Configurado em VoiceConsole > Device Profile (Perfil do dispositivo) ou Edit Device (Editar dispositivo)
SrxAutoPairEnable	A700, A500, série T5	Ativa o modo de emparelhamento automático em fones de ouvido SRX e SRX2. Esse parâmetro não é aplicável a dispositivos portáteis de outros fabricantes.	0 = desativado 1 = ativado O ajuste padrão depende da versão do software de voz da Vocollect implementado. Se este parâmetro for definido como 1 (ativado), a configuração de SrxClearPairingInCharger é ignorada Configurado no pacote de tarefas, perfil do operador, perfil do dispositivo ou arquivo VRG
SrxClearPairingInCharger	A700, A500, série T5, Psion, Intermec	Proporciona ao usuário a capacidade de forçar os dispositivos a remover da memória o emparelhamento Bluetooth com o fone de ouvido, quando colocados em um carregador. Se o parâmetro SrxAutoPairEnable estiver ativado, o padrão também é 1 para desfazer os emparelhamentos quando colocado no carregador.	0 = desativado 1 = ativado Se você ativar este parâmetro, o parâmetro SrxAutoPairEnable deve ser definido como 0 (desativado). Configurado em VoiceConsole > Device Profile (Perfil do dispositivo)

Parâmetro	Dispositivos suportados	Descrição	Valores e localização da configuração
SrxHeadsetEnable	A700, A500, série T5	Ativa/desativa o uso dos fones de ouvido sem fio SRX ou SRX2 com dispositivos Bluetooth aprovados. Os usuários podem preferir desativar os dispositivos ao usar outros periféricos Bluetooth.	0 = desativado 1 = ativado Configurado em VoiceConsole > Device Profile (Perfil do dispositivo)
SrxHighPowerPairingDelaySeconds	A700, A500, série T5, Psion, Intermec, Motorola	Fones de ouvido SRX: Especifica o tempo (em segundos) que um operador deve manter os botões mais e menos pressionados em um fone de ouvido SRX em modo de emparelhamento de baixa potência, para poder entrar em modo de emparelhamento de alta potência. Fones de ouvido SRX2: Este parâmetro especifica se o operador deve pressionar os botões mais e menos em um fone de ouvido SRX2 em modo de emparelhamento de baixa potência para entrar no modo de emparelhamento de alta potência.	Fones de ouvido SRX: 1 a 10 segundos (padrão é 6) O valor pode ser 0 quando AutoPair estiver ativado nos fones de ouvido. Configurado em VoiceConsole > Device Profile (Perfil do dispositivo) Fones de ouvido SRX2: 0 = o fone de ouvido entra em modo de emparelhamento de alta potência ao ligar o fone de ouvido SRX2. qualquer outro ajuste = o operador deve pressionar os botões mais e menos de um fone de ouvido SRX2 para entrar em modo de emparelhamento de alta potência. Configurado em VoiceConsole > Device Profile (Perfil do dispositivo)
SrxPersistAutomaticPairing	A500, série T5, Psion, Intermec	Possibilita que um dispositivo guarde o último fone de ouvido emparelhado automaticamente após ser desligado. Ao ligar, o dispositivo tenta se conectar ao fone de ouvido guardado, em vez de entrar em modo de emparelhamento. Este parâmetro foi substituído por PersistSrxPairing-AcrossPowerCycle a partir do VoiceCatalyst 2.0. Quando o dispositivo for colocado em um carregador, o emparelhamento ainda será	0 = desativado 1 = ativado Configurado em VoiceConsole > Device Profile (Perfil do dispositivo)

Parâmetro	Dispositivos suportados	Descrição	Valores e localização da configuração
		desfeito, como na funcionalidade normal. Este parâmetro é ignorado caso o parâmetro configurável SrxAutoPairEnable estiver desativado.	
PersistSrxPairingAcrossPowerCycle	A700, A500	Mantém todos os tipos de emparelhamento quando o dispositivo é desligado.  Nota: Este parâmetro substituiu SrxPersistAutomaticPairing a partir do VoiceCatalyst 2.0.	0 = ativado 1 = ativado, para emparelhamento manual ou através do VoiceConsole
SrxSupervisorAudioEnable	A700, A500, série T5, Motorola	Ativa/desativa a capacidade de ouvir em ambos os lados da conversa do fone de ouvido sem fio SRX através do uso de um kit de audição remoto ou fone de ouvido com fio conectado ao dispositivo.  Nota: Devido ao aumento de largura de banda necessário para o modo áudio supervisor, o desempenho de áudio do fone de ouvido pode ser degradado quando o áudio supervisor estiver ativado. Para um desempenho ideal, verifique se o parâmetro está definido como "0" (desativado) durante todo uso regular do fone de ouvido sem fio SRX.	0 = desativado (padrão) 1 = reproduzir misturando dados do TTS e microfone 2 = reproduzir somente o áudio de TTS Configurado em VoiceConsole > Device Profile (Perfil do dispositivo)

Consulte a documentação de sua versão do software de voz da Vocollect para confirmar se estes ajustes são suportados.

Manutenção de fones de ouvido e microfones

Os fones de ouvido e os microfones usados com o sistema *Vocollect Voice* são peças delicadas de equipamento eletrônico. Manutenção apropriada garantirá que eles funcionem bem por um longo tempo.

 **Importante:** Para um máximo de higiene, a Vocollect não recomenda o compartilhamento de fones de ouvido pelos operadores. O design do fone de ouvido sem fio SRX2 apresenta um módulo eletrônico

que pode ser removido da tiara e do quebra-vento. O módulo eletrônico pode ser compartilhado pelos operadores ao longo de diversos turnos, oferecendo higiene enquanto potencialmente reduz os custos.

Como vestir fones de ouvido: procedimentos gerais

Sempre use suportes de tiara e espumas de proteção para microfone com os fones de ouvido Vocollect para proteger o equipamento e assegurar um desempenho ideal do reconhecimento de voz.

1. Coloque o fone de ouvido e ajuste o suporte de ouvido para que se acomode perfeitamente à orelha.
 - Para o fone de ouvido de capacete de segurança, primeiro insira o suporte do fone na fenda direita ou esquerda do capacete; em seguida, vista o capacete.
2. Torça o microfone para posicioná-lo, por meio da alavanca giratório no auricular.
 - ! **Importante:** Não gire a haste do microfone pela extremidade flexível. Utilize a alavanca giratória na parte externa do fone de ouvido.
3. Faça os ajustes finais com o boom flexível, de modo que o microfone seja posicionado corretamente. Posicione o microfone o mais próximo possível de sua boca, porém fora de seu fluxo de respiração. Ele deve ficar de frente para seu lábio superior, e não encostar em nada (por exemplo, roupa, pele ou pelos faciais).
4. Para um fone de ouvido sem fio, prenda o fio do fone de ouvido em sua roupa. Deixe que o fio caia pelas suas costas e prenda-o ao cinto, próximo ao dispositivo.

Se você usar uma tampa de dispositivo, a Vocollect recomendamos afivelar a presilha inferior diretamente na tampa.
5. Conecte ou emparelhe o fone de ouvido ao dispositivo.

Ajuste do conforto dos fones de ouvido

A Vocollect projetou os fones de ouvido série SR com base em dados sobre a maioria dos formatos e tamanhos de cabeça. Como o fone de ouvido é o equipamento de voz mais pessoal e deve permanecer estável enquanto os trabalhadores realizam tarefas muito físicas, os usuários podem considerar vantajoso usar as diretrizes de ajuste desses fones de ouvido.

- **Posicionamento da almofada "barra em T":** Os modelos SR-20, SR-21, SR-30 e SRX têm almofadas denominadas "barra em T" do lado oposto ao lado do alto-falante do fone de ouvido. A barra em T deve ser posicionada em uma região da cabeça com a menor quantidade de músculo.

Quando um operador fala, o músculo acima da orelha flexiona. Se a barra em T for colocada sobre este músculo, o fone de ouvido pressiona a artéria e os nervos sob ele, podendo causar desconforto para o operador. O operador pode localizar esse músculo movendo seu maxilar e sentindo o movimento na área acima da orelha. Alguns operadores optam por alternar a posição do fone de ouvido entre os dois lados da cabeça durante seus turnos.

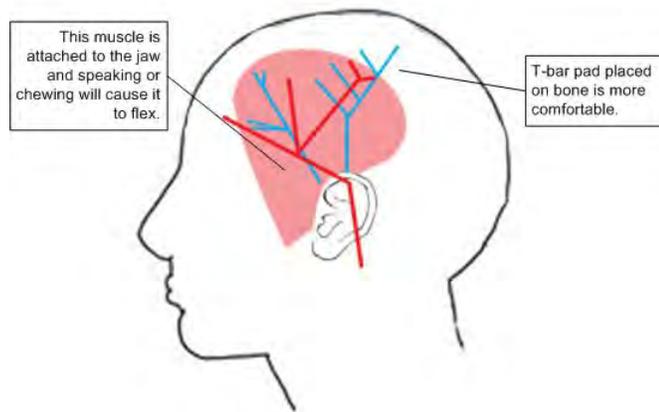


Figura 123: Posicionamento da almofada barra em T na cabeça

- **Opções de almofada do fone de ouvido:** A Vocollect oferece diversas almofadas para atender aos requisitos específicos dos trabalhadores e das condições de trabalho.
 - Almofadas de espuma padrão:** fornecem acolchoamento e superfícies macias sempre que o fone de ouvido entra em contato com o operador. Disponíveis em todos os fones de ouvido.
 - Suportes de ouvido em couro sintético:** têm exterior em couro sintético que é mais firme e mais resistente à umidade que as almofadas de espuma padrão. Oferecido para todos os modelos do SR-20 ao SR-40.
 - Almofadas de espuma com memória:** oferecem acolchoamento, suporte e conforto superiores. Disponíveis em almofadas auriculares para o SR-20/21 e em almofadas barra em T para o SR-20/21 e o SR-30.

Como remover fones de ouvido

1. Desconecte o fone de ouvido do dispositivo. Não puxe o fone de ouvido pelo fio.
2. Solte da presilha o fio do fone de ouvido de sua camisa ou jaqueta.
3. Com cuidado, remova o fone de ouvido da cabeça.
No caso do fone de ouvido para capacete de segurança, retire o capacete. Pressione a presilha de liberação para remover a unidade de fone de ouvido do suporte do capacete de segurança.

Como usar fones de ouvido em ambientes de frigorífico

A Vocollect recomenda as melhores práticas a seguir para um desempenho ideal de reconhecimento de voz ao usar fones de ouvido em ambientes de frigorífico.

- Treine seus modelos de voz no ambiente do frigorífico. Se os operadores treinarem os modelos em uma área silenciosa, o ruído de um frigorífico poderá prejudicar o reconhecimento.
- Posicione o microfone o mais próximo possível de sua boca, porém fora de seu fluxo de respiração. Ele deve ficar de frente para seu lábio superior, e não encostar em nada (por exemplo, roupa, pele ou pelos faciais).
- Mantenha as espumas de proteção secas. A água não danifica o equipamento; entretanto, uma espuma de proteção poderá criar uma barreira de água que degrada o reconhecimento de voz.
- Não tente quebrar o gelo para removê-lo de uma espuma de proteção. A pressão poderá triturar o gelo para dentro da espuma e gerar uma barreira de água quando derreter. O acúmulo de gelo em geral não degrada o desempenho, porque o Adaptive Speech Recognition da Vocollect compensa as alterações graduais no ambiente.

- Substitua uma espuma de proteção caso o líquido ou gelo presente na espuma seja acompanhado por problemas significativos de reconhecimento.

Limpeza dos quebra-ventos

A Vocollect recomenda a troca dos quebra-ventos a cada 90 dias para manter um desempenho ideal de reconhecimento de voz. Ao proteger os microfones dos fones de ouvido, os quebra-ventos impedem o acúmulo de sujeira que pode reduzir a clareza das respostas do operador.

! Importante: Sabão, soluções de limpeza e lavagem vigorosa removerão o revestimento protetor do quebra-vento, o que diminui sua eficácia.

1. Remova o quebra-vento do microfone.
2. Lave o quebra-vento com água morna.
3. Esprema-o para eliminar o excesso de água e deixe-o secar bem.

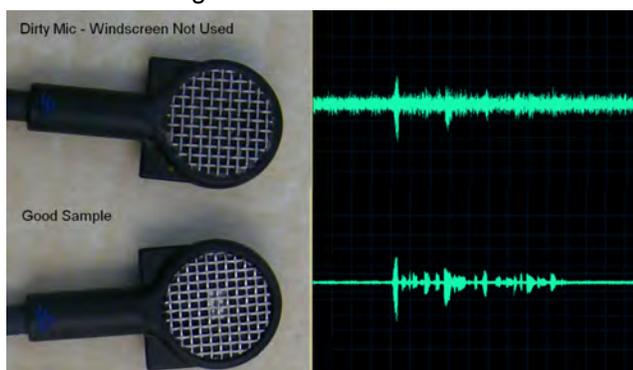


Figura 124: Microfones sujos resultam em degradação do desempenho

A comparação mostra como um microfone sem proteção não consegue fazer distinções claras entre a fala e o silêncio, enquanto um microfone limpo consegue.

Limpeza dos fones de ouvido

As almofadas de espuma usadas com os fones de ouvido Vocollect foram projetadas tendo em mente tanto o conforto quanto a higiene. Os materiais inibem naturalmente a proliferação de bactérias, e podem ser lavados com água e postos para secar.

Nota: Solventes de limpeza de comercialização ordinária não são recomendados.

- Limpe as peças plásticas dos fones de ouvido com um pano macio umedecido com água. Para limpar e desinfetar o plástico do fone de ouvido, use um pano pré-umedecido com álcool.
- Se os conectores ou plugues do Talkman se contaminarem, use um pano pré-umedecido com álcool para remover a sujeira ou resíduos.
- Se os pontos de conexão metálicos dos conectores do Talkman se descolorirem, use uma borracha escolar macia para limpá-los.
- Não use líquidos para limpar os conectores (TCOs, Talkman Connectors) amarelo, azul e vermelho do Talkman e os fones de ouvido, scanners ou plugues de dispositivo correspondentes.
- Lave as tampas dos suportes de ouvido do fone de ouvido com dois auriculares em água fria ou morna, à mão ou na máquina, e deixe-as secar naturalmente. As tampas são feitas de flanela 100% algodão, podendo encolher se forem colocadas na secadora.

Limpeza dos suportes de ouvido da tiara

 **Nota:** A Vocollect recomenda expressamente deixar o suporte de ouvido da tiara montado durante a limpeza. Se for necessário remover o suporte inteiro para limpá-lo, tenha cuidado ao alinhar o suporte de ouvido com a parte mais alta da tiara ao recolocá-lo na tiara.

- Deixe a tiara no lugar e simplesmente esfregue-a com um pano macio. Se necessário, use um pano pré-umedecido com álcool para limpar e desinfetar a unidade.

Capítulo 10

Carregadores

A Vocollect oferece carregadores para suas baterias e dispositivos, capazes de carregar um ou mais dispositivos ou baterias. O carregador carrega a bateria que se encontra conectada ao dispositivo no momento.

Os dispositivos Talkman devem ser colocados no carregador quando não estiverem em uso. O carregador serve como link para o computador de host, permitindo que novos aplicativos de voz sejam baixados, configurações de dispositivos sejam redefinidas e software de dispositivo seja atualizado.

Precaução:

- Afaste, sempre, água e umidade do entorno do carregador. Se uma bateria apresentar condensação (devido a uso em ambiente frio, como um freezer), seque-a antes de colocá-la no carregador.
- Somente baterias aprovadas pela Vocollect devem ser carregadas no carregador de bateria. Não tente carregar nenhum outro tipo de bateria no carregador.

Nota:

- O dispositivo não deve ser colocado em um carregador sem que a bateria esteja acoplada. Não remova a bateria do dispositivo quando este estiver no carregador.
- Dispositivos no carregador permanecer ligados. Quando um dispositivo desligado é colocado em um carregador, ele se liga automaticamente.
- Os carregadores de A700, T5/A500 e T1 permitem carregar baterias acopladas a dispositivos ou separadas deles.
- É expressamente recomendável que um dispositivo protetor, como uma fonte de alimentação ininterrupta com proteção contra sobretensão e recurso de pára-raios, seja usado junto com os carregadores de bateria.

Carregador de dispositivo A700 de 6 compartimentos



Figura 125: Carregador de dispositivo A700 de 6 compartimentos

 **Nota:** Não coloque um dispositivo em um carregador sem uma bateria acoplada.

Se dispositivo ficar ligado e em uso durante mais de oito horas, ele desligará automaticamente e religará após ficar durante cinco minutos no carregador. Além disso, se um dispositivo permanecer em um carregador por mais de 8 horas ininterruptas, ele se desligará e religará automaticamente.

Especificações do carregador do dispositivo A700 de 6 compartimentos

Comprimento	55,5 cm (21,8 pol)
Profundidade	19 cm (7,48 pol)
Altura	15,6 cm (6,14 pol)
Alimentação	Tensão de entrada: 100-240 Vca Corrente de entrada: 2,0 A, máximo Frequência de linha: 50-60 Hz
Fio	Usa plugue IEC 60320 padrão
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)*
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Temperatura de carga	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Umidade	Funcional de 5% a 95%, sem condensação

* Os componentes do carregador de bateria operam em temperaturas ambientes entre 0 °C e 40 °C sem efeitos adversos. O carregamento funcional da bateria está restrito a temperaturas ambientes entre 5 °C e 35 °C, para limitar a temperatura interna das baterias e melhorar o desempenho do carregamento.

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Montagem em parede do carregador de bateria e carregador do dispositivo A700

O carregador do A700 e o carregador da bateria do A700 vêm prontos para montagem em um trilho DIN padrão sem qualquer modificação pelo cliente. É necessário instalar um trilho DIN em uma parede, em local adequado. A Vocollect oferece um trilho DIN adequado para montagem de um único carregador, mas o cliente poderá optar por comprar trilhos de outros fornecedores, desde que os trilhos atendam às especificações da Vocollect. Leve os itens a seguir em consideração antes de montar seu carregador na parede.

- O trilho de montagem em parede requer montagem pelo cliente.
- O cliente deve assumir toda a responsabilidade pela instalação dos carregadores.
- O instalador deve confirmar se a instalação atende a todos os códigos de construção locais.
- Evite riscos em potencial (fiação elétrica, tubulação de água e componentes de construção similares) ao perfurar a parede.
- Evite bloquear tomadas e outros receptáculos de parede ao instalar o trilho e o carregador.
- Ancorar o trilho de montagem em parede a um caibro vertical geralmente resulta em uma instalação mais estável. Se você for perfurar um caibro vertical, não use um chumbador de parafuso no orifício.
- Se for montar dois carregadores lado a lado, é necessário deixar pelo menos 2,54 cm de espaço entre as duas unidades para permitir uma folga para os braços de travamento.
- Os trilhos devem ser ancorados à parede a pelo menos 30,5 cm de altura do chão, para permitir fixação, assentamento e remoção adequados do carregador.

- Se for montar um carregador diretamente acima de outro, a Vocollect recomenda uma folga de pelo menos 25,4 cm entre os trilhos DIN.

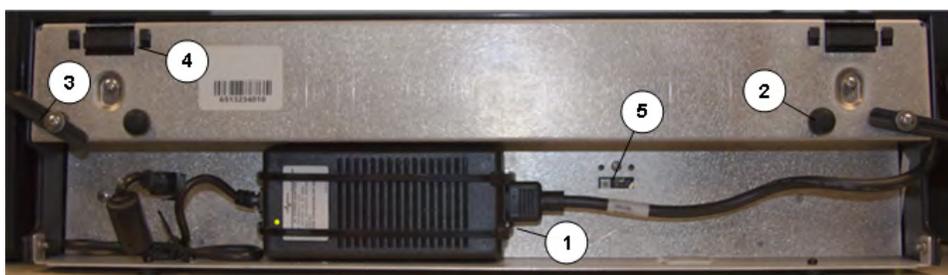


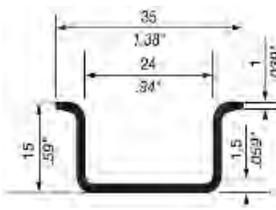
Figura 126: Visão traseira do carregador do A700

Número de peça no diagrama	Descrição
1	fonte de alimentação
2	retentor de borracha para nivelar o carregador em relação à parede
3	braço de travamento para fixação do carregador no trilho DIN
4	gancho de montagem para prender o carregador no trilho DIN
5	Porta USB para atualizações de software do carregador (somente no carregador da bateria)

Como montar o dispositivo A700 ou carregador da bateria

Você precisará de:

- Trilho DIN, aço perfurado de 35 mm X 15 mm, número de peça da Vocollect CM-1000-20-1 ou trilho DIN fornecido pelo cliente que atenda às especificações abaixo

Número de carregadores no trilho	Comprimentos de corte mínimos para o trilho	especificações do trilho DIN	Trilho DIN padrão
1	550 mm		
2	1101 mm		
3	1652 mm		

- Furadeira
- Parafusos
- Chave de fenda

1. Instale o trilho DIN na parede no local desejado. Verifique se a instalação de fixação, a superfície de suporte e as ferragens de montagem suportarão, com segurança, o peso de um carregador com todas

as posições ocupadas, cerca de 37,2 kg/m de trilho DIN. Verifique se os furos de sustentação estão a pelo menos 30,5 cm de distância do piso. Confirme se a instalação atende a todos os códigos de construção locais.

2. **⚠ Importante:** A fonte de alimentação do carregador já deverá estar fixa à parte traseira do chassi do carregador. Se não estiver, conecte e fixe a fonte de alimentação ao carregador. Não a conecte a uma tomada antes de concluir a montagem.

Antes de prender o carregador no trilho, abra os braços de travamento na parte de trás da unidade, girando as duas alavancas nas laterais do carregador para fora. Na posição destravada, os braços ficam paralelos ao piso.

3. Prenda o carregador no trilho DIN, pendurando os dois ganchos da traseira da unidade na aba superior do trilho.
4. Deslize o carregador horizontalmente até a posição desejada no trilho e gire os braços de travamento para a posição travada - alinhados a ambas as laterais da unidade.
5. Se o carregador não parecer estar firme no trilho, ajuste os retentores de borracha na traseira da unidade, desparafusando-os até encostar na parede.
6. Conecte a fonte de alimentação a uma tomada e verifique o LED indicador na parte inferior direita frontal do carregador. Se a luz indicadora estiver verde contínuo, o carregador está ligado.

Carregador de bateria do A700



Figura 127: Carregador de bateria de A700 de 12 compartimentos

Especificações do carregador de bateria do A700 de 12 compartimentos

Comprimento	56,1 cm (22,1 pol)
Profundidade	14,8 cm (5,83 pol)
Altura	15,6 cm (6,14 pol)
Alimentação	Tensão de entrada: 100-240 Vca Corrente de entrada: 2,0 A, máximo Frequência de linha: 50-60 Hz
Fio	Usa plugue IEC 60320 padrão
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Temperatura de carga	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)

Umidade	Funcional de 5% a 90%, sem condensação
---------	--

* Os componentes do carregador de bateria operam em temperaturas ambientes entre 0 °C e 40 °C sem efeitos adversos. O carregamento funcional da bateria está restrito a temperaturas ambientes entre 5 °C e 35 °C, para limitar a temperatura interna das baterias e melhorar o desempenho do carregamento.

Nota: A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

LEDs indicadores do carregador de bateria do SRX2 e A700

O carregador de bateria do SRX2 e o carregador de bateria do A700 têm uma luz LED indicadora que sinaliza o status do carregador, localizada no canto inferior direito da frente do carregador.

- LED verde contínuo: Alimentação do carregador ligada
- Sem luz: Alimentação do carregador desligada
- LED vermelho contínuo: O carregador está com uma falha de energia (somente SRX2)

Nota: Se a luz LED indicadora do carregador estiver vermelha, desconecte a fonte de alimentação do carregador da tomada e remova todas as baterias. Reconecte a fonte de alimentação à tomada. Se o LED permanecer vermelho, pode ser necessário consertar ou substituir o carregador.

Indicadores de porta do carregador

Adicionalmente, cada porta de bateria possui duas luzes LED indicadoras que se aplicam ao status da bateria residente.

- O LED circular é uma luz em forma de anel que indica o status de carga da bateria.
- O LED de alerta, na forma de um ponto de exclamação (!), indica que há uma condição de bateria que exige atenção. Quando este indicador estiver aceso, a bateria nessa porta do carregador pode não durar um turno completo. Verifique se há uma mensagem de alerta específica no VoiceConsole.



Figura 128: Indicadores de porta de bateria

O gráfico a seguir descreve os padrões das luzes LED indicadoras de porta de bateria.

LED circular (status de carga)	LED de alerta (vida útil da bateria)	Status da bateria do SRX2
Verde contínuo	Apagado	A bateria está totalmente carregada
Amarelo contínuo	Apagado	A bateria está carregando
Vermelho piscando	Apagado	Detectada falha de carga
Verde contínuo	Vermelho contínuo	Condição de alerta da bateria; totalmente carregada
Amarelo contínuo	Vermelho contínuo	Condição de alerta da bateria; carregando
Vermelho piscando	Vermelho contínuo	Condição de alerta da bateria; falha detectada

T5/A500 Combination Charger



Figura 129: T5/A500 10-Bay Combination Charger

- O T5/A500 10-Bay Combination Charger pode ser usado para armazenar até cinco dispositivos por vez.
- O carregador pode ser usado para armazenar e carregar até dez baterias por vez - cinco baterias nas posições de bateria superiores e cinco baterias conectadas aos dispositivos nas posições de dispositivo inferiores do carregador.
- O carregador também pode compartilhar a configuração de um dispositivo com outros dispositivos que estejam sendo carregados simultaneamente.
- Há uma montagem de parede disponível para o carregador T5/A500. O produto contém um suporte de parede no qual o carregador pode ser pendurado.

Nota: O dispositivo não deve ser colocado em um carregador de dispositivo sem que a bateria esteja acoplada. Não remova a bateria do dispositivo quando este estiver no carregador.

Se um dispositivo usado por mais de 8 horas ininterruptas for colocado em um carregador sem, primeiro, ser desligado, o dispositivo se desligará automaticamente e se religará após 5 minutos no carregador. Além disso, se um dispositivo permanecer em um carregador por mais de 8 horas ininterruptas, ele se desligará e religará automaticamente.

T5/A500 Single-Bay Combination Charger

- O T5/A500 Combination Charger de 1 compartimento está disponível também. O carregador pode ser usado para armazenar um dispositivo por vez, e O carregador pode ser usado para armazenar e carregar até duas baterias por vez - uma bateria na posição de bateria superior e outra bateria conectada ao dispositivo na posição de dispositivo inferior do carregador.

Especificações do T5/A500 10-Bay Combination Charger

Comprimento	53,9 cm (21,21 pol)
Profundidade	16,9 cm (6,64 pol)
Profundidade com o suporte de parede	17,5 cm (6,89 pol)
Altura	15,5 cm (6,12 pol)

Alimentação	Tensão de entrada: 100-250 Vca Corrente de entrada: 2,4 A, máximo Frequência de linha: 50-60 Hz
Fio	Usa plugue IEC 60320 padrão
Temperatura de operação	10 °C a 40 °C (50 °F a 140 °F)
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Umidade	Funcional a 90%, sem condensação

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Configuração fácil

A Configuração fácil usa a conexão serial entre os compartimentos do carregador do A500/T5 para distribuir arquivos de configuração de um A500/T5 para todos os dispositivos no carregador. Este recurso permite que novas instalações façam a configuração inicial do A500/T5 rapidamente e simplifica a adição de novos dispositivos T5 ou recolocar em operação dispositivos consertados.

Qualquer um dos modelos de dispositivos suportados - T5, T5m e A500 - poderá ser configurado usando este recurso. É possível configurar diversos modelos no carregador ao mesmo tempo. Entretanto, tenha em mente que alguns parâmetros configuráveis são específicos à placa de rádio de um dispositivo. Portanto, alguns parâmetros carregados do dispositivo mestre para os dispositivos com rádios diferentes não funcionarão, e os dispositivos que receberem a distribuição talvez não recebam todos os parâmetros desejáveis para seus rádios específicos.

 **Nota:** A configuração fácil deve ser usada somente com um servidor DHCP.

Configuração fácil: configuração inicial

As instruções a seguir versam sobre a configuração inicial do local. Ou seja, quando não há nenhum dispositivo conectado ao VoiceConsole.

1. Crie um perfil de dispositivo no VoiceConsole.
2. Na caixa de texto **Advanced Device Settings** (Configurações avançadas de dispositivo), digite este parâmetro: "distributable"="1"

O valor "1" marca o perfil de dispositivo como compartilhável com outros dispositivos por meio da conexão serial entre os compartimentos do carregador do T5. Se este parâmetro não estiver no perfil de dispositivo ou se seu valor for zero, o perfil de dispositivo não será compartilhado.

3. Siga as instruções da Ajuda on-line do VoiceConsole para concluir o perfil de dispositivo.

 **Nota:** O indicador de alimentação de CA, na parte inferior do lado direito do carregador, exibe luzes verde e amarela alternantes quando estão ocorrendo operações da Configuração fácil. Os dispositivos não devem ser removidos até que o indicador no dispositivo pisque em verde ou que o indicador de alimentação do carregador se acenda em verde contínuo.

4. Use um cabo serial para carregar este perfil em um T5.

 **Nota:** Se o perfil de dispositivo que você estiver carregando estiver configurado com endereços IP estáticos, todos os dispositivos T5 terão o mesmo endereço IP.

Configuração fácil: como colocar mais T5s on-line

Pré-requisito: Um único dispositivo foi configurado usando as instruções de Configuração Inicial da Configuração Fácil e a *Ajuda On-line do VoiceConsole*. As instruções a seguir são para configurar dispositivos adicionais. .

1. Coloque o T5, T5m, ou A500 adequadamente configurado no compartimento de transmissão do carregador. O compartimento de transmissão é o primeiro compartimento à direita de quem põe-se de frente para o compartimento do carregador. Ele está identificado com um engate de cor marfim. Os outros compartimentos têm engates de cor cinza escura.
2. Coloque os T5 novos ou consertados nos demais compartimentos do carregador.
 - Quando determinarem que a conexão a *VoiceConsole* não pode ser realizada, os dispositivos passarão a escutar uma difusão de arquivo.
 - Os LEDs indicadores nos T5 não configurados piscarão em laranja enquanto os dispositivos tentarem se conectar à rede.
 - O LED indicador pisca brevemente em verde enquanto os dispositivos recebem perfis do T5 configurados e verificam a configuração.
 - O LED indicador muda para vermelho contínuo enquanto os dispositivos se reinicializam.
 - Quando um dispositivo aplica o arquivo de configuração e contata o *VoiceConsole* com êxito, o LED indicador do dispositivo muda para verde piscante. O dispositivo, então, está pronto para ser usado ou posto em outro carregador para colocar outros dispositivos on-line.

 **Nota:** O indicador de alimentação de CA, na parte inferior do lado direito do carregador, exibe luzes verde e amarela alternantes quando estão ocorrendo operações da Configuração fácil. Os dispositivos não devem ser removidos até que o indicador no dispositivo pisque em verde ou que o indicador de alimentação do carregador se acenda em verde contínuo.

Especificações da fonte de alimentação do T5/A500 Combination Charger

Fonte de alimentação do 10-Bay Combination Charger	
Entrada:	Tensão de entrada: 100-250 Vca Corrente de entrada: 2,4 A, máximo Frequência de linha: 50-60 Hz
Saída:	Saída: 97,5 W (15 V x 6,5 A)
Fio (EUA, México, Canadá)	Aprovada pela UL e certificada pela CSA 3 condutores de 18 AWG Com terminação em tampa de plugue moldada classificada a 125 V e 15 A Seis pés (1,83 m) de comprimento, mínimo
Fio (outros países):	internacionalmente harmonizado e marcado <HAR> 3 fios condutores de 0,75 mm, mínimo Classificado a 300 V com capa de PVC isolada Tampa de plugue moldada classificada para 250 V e 10 A Seis pés (1,83 m) de comprimento, mínimo

Fonte de alimentação do Single-Bay Combination Charger	
Entrada:	Tensão de entrada: 100-240 Vca Corrente de entrada: 0.6 A, máximo Frequência de linha: 50-60 Hz

Como conectar a fonte de alimentação ao T5/A500 Combination Charger

1. Conecte o fio de CA fornecido no lado esquerdo da fonte de alimentação montada no interior do 10-Bay Combination Charger.
2. Passe o cabo pelas presilhas plásticas como mostra.



Figura 130: Cabo passado pelas presilhas plásticas

3. Empurre as presilhas para travar os fios no lugar.

Montagem em parede do T5/A500 Combination Charger

Esta unidade fornece uma superfície conveniente para montar o T5/A500 10-Bay Combination Charger e a respectiva fonte de alimentação em uma parede.

- A montagem deve ser feita pelo cliente.
- Cuidado com possíveis riscos (fiação elétrica, canos, etc.) ao perfurar os furos pilotos.
- O cliente deve assumir toda a responsabilidade pela instalação das unidades.
- Um carregador de dispositivo não pode ter outro carregador instalado diretamente acima de si. Uma seção de quadro branco (inclusa) deve ser colocada acima de cada carregador de dispositivo.
- Se você perfurar um caibro vertical ao fazer um furo piloto para um dos chumbadores, não use o chumbador nesse furo.
- O chumbador mais baixo em cada extrusão deve estar, no mínimo, a 12 polegadas do chão.
- Cuidado com a localização das tomadas elétricas e outros receptáculos ao montar as extrusões. Quando a unidade estiver totalmente montada, você não terá acesso à área atrás dos carregadores.

Como instalar a montagem em parede do carregador de T5/A500

Peça	Necessários equipamentos
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Suporte de montagem • 4 Chumbador com parafuso autoperfurante nº 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira com broca 1/8" • Chave de fenda Phillips nº 2

Peça	Necessários equipamentos
<ul style="list-style-type: none"> 4 Arruela, nº 10, chata, tipo B, comum 4 Parafuso, cabeça panela Phillips nº 10 	<ul style="list-style-type: none"> Chapa de gabarito de perfuração (inclusa)

- Usando a gabarito de perfuração, marque quatro furos para os chumbadores. Lembre-se de que há dois jogos de marcadores-piloto: um para os caibros verticais com centros de 12 polegadas e outro para caibros verticais com centros de 16 polegadas.
Garanta que os furos de chumbador inferiores no gabarito estejam, no mínimo, a 12 polegadas do chão.
- Perfure os furos-piloto para os chumbadores. Insira os chumbadores nos furos-piloto, parafusando-os no lugar.
- Posicione o suporte de modo que seu lado plano fique contra a parede, alinhe seus furos com os chumbadores, e os pinos de montagem estejam afastados dela.
- Coloque uma arruela em um dos parafusos e insira este último no furo do suporte, chumbador adentro. Aperte o parafuso. Repita esta etapa com os outros parafusos e arruelas.
- Incline as costas do carregador de combinação e deslize-o sobre a parede, alinhando as linguetas do alto do suporte com os entalhes das costas do carregador.
- Nivele o carregador de modo que os suportes na parte de baixo do suporte fiquem debaixo do carregador.

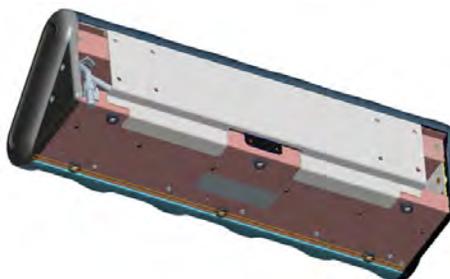


Figura 131: Suportes debaixo do carregador

Sobre os LEDs indicadores

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e SRX2 possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscantes. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

LEDs indicadores do carregador de dispositivo A500/T5

O par de indicadores superior dizem respeito às posições de bateria do carregador. O par inferior diz respeito às posições de dispositivo. As condições de LED descritas aqui se referem ao par inferior.

Nota: Se não houver dispositivo no carregador ou se o dispositivo no carregador não tiver uma bateria e ocorrer uma destas condições, desconecte o carregador da fonte de alimentação por cerca de cinco segundos e, então, reconecte o carregador. Se a condição persistir, encaminhe o carregador à assistência técnica.

Cor do indicador esquerdo	Cor do indicador direito	Se houver um dispositivo com bateria no carregador...
Apagado	Apagado	Resolva o problema

Cor do indicador esquerdo	Cor do indicador direito	Se houver um dispositivo com bateria no carregador...
Verde	Verde	A bateria está carregada e pronta para uso.
Vermelho	Apagado	A bateria está sendo carregada.
Vermelho piscante	Apagado	A bateria pode não estar corretamente inserida no carregador. Se o LED continuar piscando em vermelho após a correta inserção da bateria no carregador, busque problemas a serem resolvidos no carregador.
Apagado	Amarelo	A bateria pode não estar corretamente inserida no carregador. A bateria pode estar quente ou fria demais. Aguarde a normalização da temperatura da bateria.

Carregadores de bateria da série T2

As baterias de dispositivo série T2 podem ser carregadas no carregador do dispositivo. No entanto, também está disponível um carregador de bateria separado, para que você possa garantir que sempre haja baterias de reposição carregadas.



Figura 132: Carregador de bateria da série T2

- O carregador de bateria da série T2 está disponível em um modelo que contém cinco posições de bateria. O carregador pode ser usado para armazenar e carregar até cinco baterias de cada vez.
- Estão disponíveis Montagem do carregador em parede, Carregador único e montagem em parede e Vários carregadores. Estes produtos contêm suportes de parede nos quais podem ser pendurados carregadores de bateria ou de dispositivo.

Especificações do carregador de bateria da série T2

Comprimento	Aproximadamente 61 cm (24")
Comprimento com os pés de montagem em mesa	Aproximadamente 61 cm (24")
Largura	Aproximadamente 6,5 cm (2,5")
Largura com os pés de montagem em mesa	Aproximadamente 12,7 cm (5")
Altura	Aproximadamente 13,3 cm (5,25")
Altura com os pés de montagem em mesa	Aproximadamente 13,65 cm (5,375")
Alimentação	90 - 264 Vca 50/60 Hz 72 W Usa fio IEC 630 padrão
Temperatura de operação	10 °C a 40 °C (50 °F a 140 °F)
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Umidade	Funcional a 90%, sem condensação

Nota: A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Como montar o pedestal do carregador T2

Você precisará de uma chave Phillips nº 2.

Lista de peças:

- Pedestal do carregador
- Pés de borracha (2)
- Parafusos de cabeça Phillips (2)

1. Prenda os pés de borracha no pedestal usando os parafusos de cabeça Phillips.
2. Posicione o pedestal de modo a inserir sua aba superior no canal central da parte traseira do carregador.

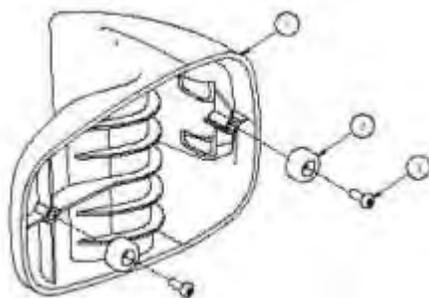


Figura 133: Como acoplar os pés

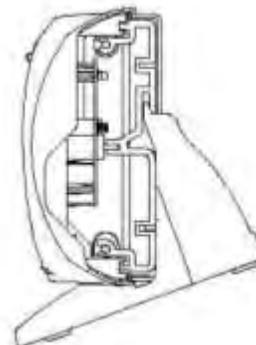


Figura 134: Como inserir o pedestal na parte traseira do carregador

3. Prenda cada pedestal no carregador inserindo parafusos de cabeça Phillips nos orifícios do pedestal e apertando-os na ranhura do fundo do carregador.

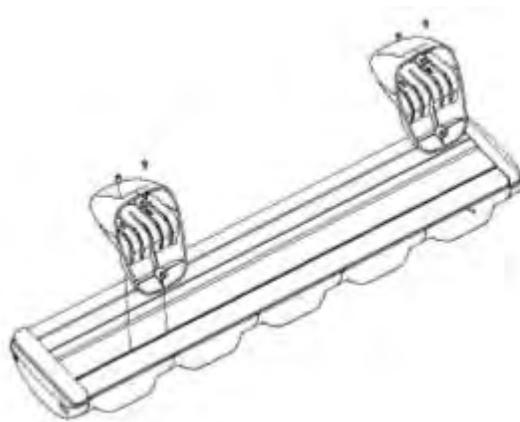


Figura 135: Como parafusar o pedestal no carregador

Montagem em parede de carregador, vários carregadores: série T2

Esta unidade fornece uma superfície conveniente para montar as cinco unidades de carregador e as respectivas fontes de alimentação em uma parede.

- A montagem deve ser feita pelo cliente.
- Cuidado com possíveis riscos (fiação elétrica, canos, etc.) ao perfurar os furos pilotos.
- O cliente deve assumir toda a responsabilidade pela instalação das unidades.
- Um carregador de dispositivo não pode ter outro carregador instalado diretamente acima de si. Uma seção de quadro branco (inclusa) deve ser colocada acima de cada carregador de dispositivo.
- Se você perfurar um caibro vertical ao fazer um furo piloto para um dos chumbadores, não use o chumbador nesse furo.
- O chumbador mais baixo em cada extrusão deve estar, no mínimo, a 12 polegadas do chão.
- Cuidado com a localização das tomadas elétricas e outros receptáculos ao montar as extrusões. Quando a unidade estiver totalmente montada, você não terá acesso à área atrás dos carregadores.

Montagem em parede de carregador, vários carregadores: montar as extrusões

Peça	Necessários equipamentos
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Extrusão (Nº item 1) • 8 Chumbador com parafuso autoperfurante nº 8 (Nº item 2) • 8 Arruela, nº 8, chata, tipo B, comum (Nº item 3) • 8 Parafuso, cabeça panela Phillips nº 8 x 1,5 (Nº item 4) • 2 Parafuso, cabeça soquete sextavado nº 10-24x.312 (Nº item 5) • 1 Chapa de gabarito de perfuração (Nº item 6) 	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira com broca 1/8" • Chave de fenda Phillips nº 2 • Chave Allen, sextavada 1/8"

1. Usando a gabarito de perfuração, marque oito furos para os chumbadores. Garanta que os furos de chumbador inferiores no gabarito estejam, no mínimo, a 12 polegadas do chão.
2. Perfure os furos-piloto para os chumbadores. Insira os chumbadores nos furos-piloto, parafusando-os no lugar.
3. Coloque uma das extrusões contra a parede e alinhe seus furos com os chumbadores instalados. As extrusões têm uma borda interna e externa específica e devem ser colocadas na parede corretamente. A borda interna da extrusão tem o canal T em que os carregadores são inseridos. Consulte a figura.

4. Coloque uma arruela em um dos parafusos e insira este último no furo da extrusão, chumbador adentro. Aperte parcialmente o parafuso, para que sustenha a extrusão, mas não o aperte totalmente. Repita esta etapa com os outros parafusos e arruelas.
5. Repita as duas etapas anteriores para a outra extrusão.
6. Verifique se as extrusões estão verticais e, então, prenda-as, apertando os parafusos totalmente.
7. Localize o furo pequeno, no fundo do canal T da borda interna de cada extrusão. Insira um dos parafusos com cabeça de soquete (item 5) em ambos os furos do fundo, apertando-os totalmente.

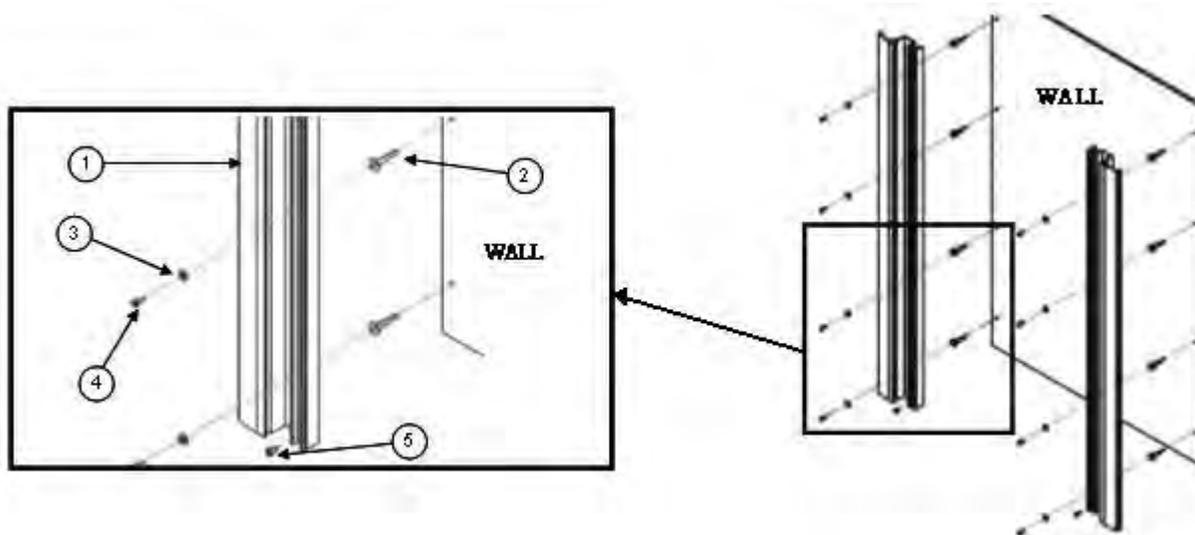


Figura 136: Como montar as extrusões

Montagem em parede de carregador, vários carregadores: montar o suporte da fonte de alimentação

Peça	Necessários equipamentos
<ul style="list-style-type: none"> • 4 Suporte da fonte de alimentação (Nº item 6) • 1 Painel de montagem da fonte de alimentação (Nº item 7) • 2 Colar com porca (a porca mostrada na imagem 2 já está inserida na extremidade traseira do colar) (Nº item 8) • 2 Arruela, nº 4, chata, tipo B, comum (Nº item 9) • 2 Parafuso, cabeça panela Phillips nº 4-40x.625 (Nº item 10) • 8 Arruela, nº 8, chata, tipo B, comum (Nº item 11) • 8 Parafuso, cabeça panela Phillips nº 8-32x.5 (Nº item 12) • 8 Porca para parafuso com fenda sextavado nº 8-32 (Nº item 13) 	<ul style="list-style-type: none"> • Chave de fenda Phillips nº 2 • Chave de fenda, sextavada 1/8" • Chave inglesa, 11/32"

1. Os dois furos no alto do painel de montagem destinam-se aos colares que permitirão ao painel deslizar para as extrusões. Monte um colar colocando sua extremidade pequena contra a parte traseira do painel de montagem.
2. Coloque uma arruela em um dos parafusos e insira este último no furo do painel, colar adentro. Aperte totalmente o parafuso. Repita o procedimento com o outro colar.
3. Os oito furos no meio do painel de montagem destinam-se aos suportes de fonte de alimentação. Monte um suporte de fonte de alimentação no painel colocando o primeiro contra o segundo. Consulte a figura para ver a posição correta do suporte. Alinhe os furos do suporte com os furos do painel.

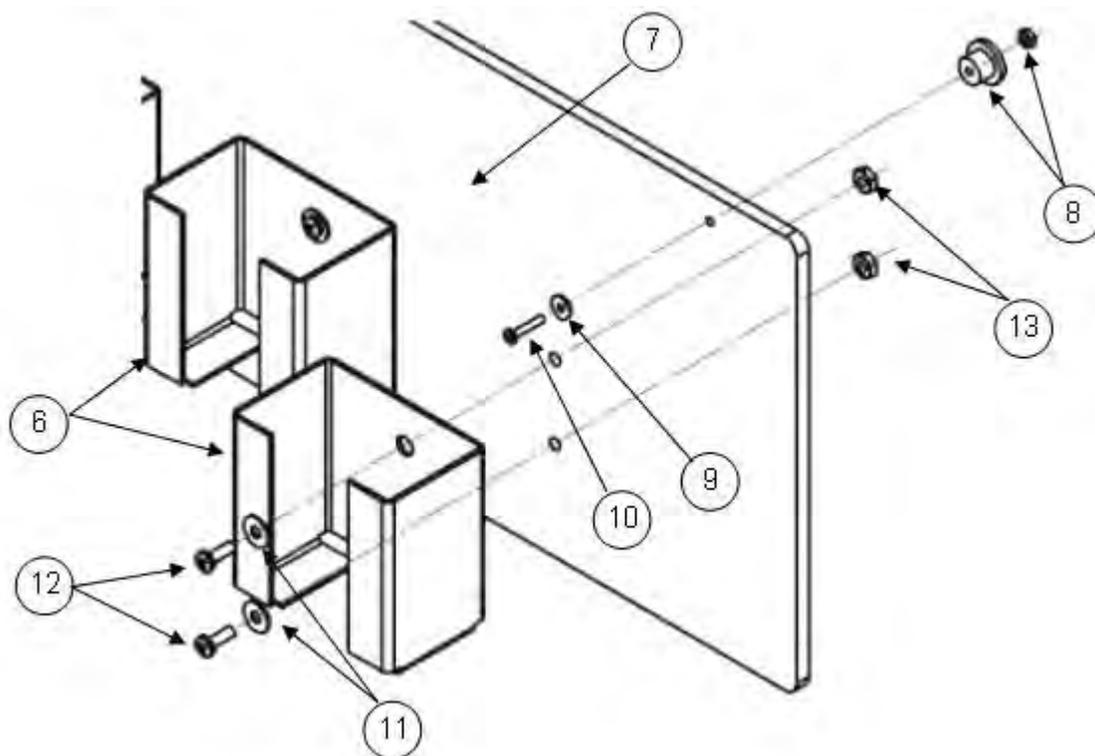


Figura 137: Como montar o suporte da fonte de alimentação

4. Coloque uma arruela em um dos parafusos e insira este último nos furos do suporte e do painel. Aperte uma das porcas até o fim da rosca do parafuso.
5. Faça o mesmo para o outro furo do suporte.
6. Repita as últimas três etapas para os suportes restantes

Montagem em parede de carregador, vários carregadores: como apertar os colares em um carregador

Peça	Necessários equipamentos
<ul style="list-style-type: none"> • 16 Colar (611065) (Nº item 14) • 4 Mola, métrica, 6,00 x 0,60 x 9,50 de comprimento (681006) (Nº item 15) • 4 Parafuso, cabeça panela Phillips M3 x 0,5 x 16 (680128) (Nº item 16) • 1 Ferramenta de colocação de colar (Nº item 17) 	<ul style="list-style-type: none"> • Chave de fenda Phillips nº 2

1. Posicione a ferramenta de colocação de colar na parte de trás do carregador, contra a tampa de extremidade do carregador.
2. Posicione um dos colares contra a ferramenta de colocação de colar. Lembre-se de colocar o colar diretamente sobre um dos canais com rosca do carregador.

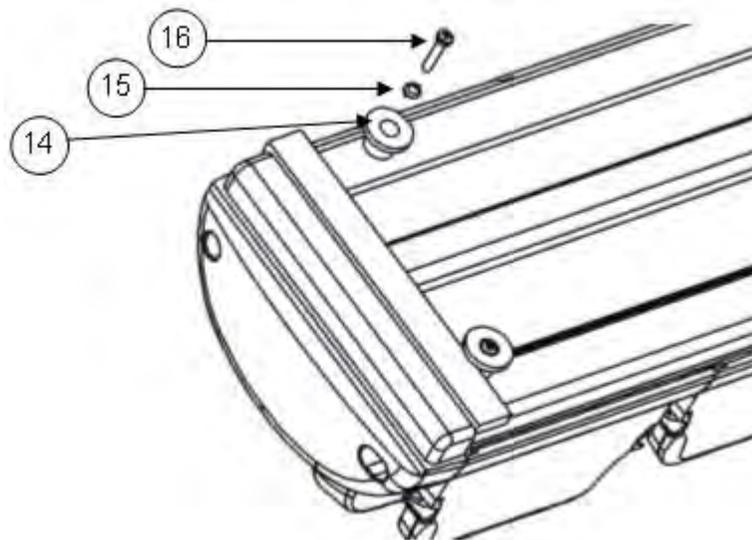


Figura 138: Como apertar os colares

3. Monte uma das molas no colar. Insira o parafuso no colar e aperte (não aperte excessivamente). O parafuso deve encostar no fundo do canal.
4. Repita estas etapas para o resto dos colares.

Montagem em parede de carregador, vários carregadores: para concluir a montagem

Neste ponto, você está pronto para colocar o painel de montagem da fonte de alimentação, os carregadores e as seções de quadro branco nas extrusões. Insira as diferentes peças no alto das extrusões e, em seguida, deslize-as extrusão abaixo.

1. Coloque o fundo do painel de montagem (a extremidade sem os colares) nas fendas das bordas externas das extrusões.

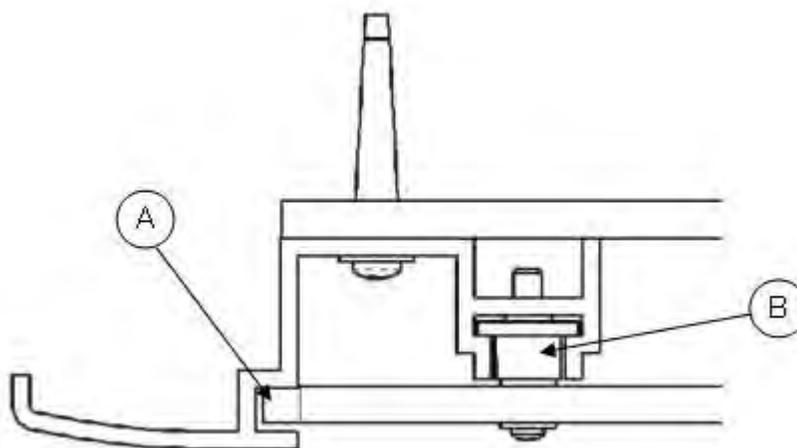


Figura 139: Como colocar o fundo do painel de montagem nas fendas

2. Deslize o painel totalmente para baixo, até o fundo das extrusões. Verifique se os colares no alto do painel entram nos canais em T das extrusões à medida que o painel é deslizado. O painel parará quando os colares repousarem nos parafusos que foram inseridos no fundo dos canais em T.

3. Insira o primeiro carregador nas extrusões com os botões de liberação de bateria voltados para cima. Coloque os dois colares inferiores da parte de trás do carregador nos canais em T das extrusões.

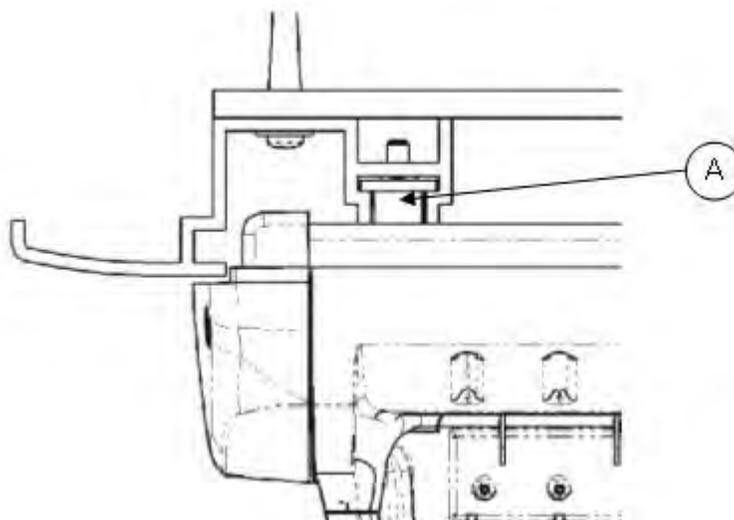


Figura 140: Como colocar os colares inferiores nos canais em T

4. Deslize o carregador totalmente para baixo nas extrusões, até que ele repouse sobre o painel de montagem da fonte de alimentação. Verifique se os dois colares superiores da parte de trás do carregador entram nos canais em T à medida que o carregador é deslizado.
5. Insira uma seção de quadro branco nas extrusões. Uma seção de quadro branco deve ser colocada acima de cada carregador de dispositivo. Não empilhe um carregador diretamente acima de outro. Erga uma seção de quadro branco no alto das extrusões.
6. Coloque a borda inferior do quadro branco nas fendas das bordas externas das extrusões.
7. Deslize o quadro branco extrusões abaixo. Deslize-o totalmente para baixo, até que ele repouse sobre o carregador.
8. Repita as últimas seis etapas para os carregadores e seções de quadro branco restantes.

Sobre os LEDs indicadores

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e SRX2 possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscantes. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

LEDs indicadores do carregador de dispositivo T2 e T2x

 **Nota:** Os indicadores aqui descritos indicam somente o estado da bateria. Eles não refletem o estado do dispositivo.

Pode levar de 5 a 10 segundos para que os indicadores informem com precisão as condições da bateria. Aguarde a estabilização dos indicadores antes de tomar decisões tomando-os como base.

 **Nota:** Se não houver dispositivo no carregador ou se o dispositivo no carregador não tiver uma bateria e ocorrer uma destas condições, desconecte o carregador da fonte de alimentação por cerca de cinco segundos e, então, reconecte o carregador. Se a condição persistir, encaminhe o carregador à assistência técnica.

Cor do indicador esquerdo	Cor do indicador direito	Se houver um dispositivo com bateria no carregador...
Apagado	Apagado	Resolva o problema
Apagado	Verde	A bateria está carregada e pronta para uso.
Vermelho	Apagado	A bateria está sendo carregada.
Vermelho piscante	Apagado	A bateria pode não estar corretamente inserida no carregador. Se o LED continuar piscando em vermelho após a correta inserção da bateria no carregador, busque problemas a serem resolvidos no carregador.
Vermelho piscante, depois apagado	Verde piscante, depois apagado	A bateria está com defeito. Remova a bateria do carregador e encaminhe-a ao administrador do sistema.
Amarelo piscante	Apagado	Resolva o problema
Amarelo	Verde	Isto ocorrerá por pouco tempo quando uma bateria for removida do carregador. Se os LEDs permanecerem acesos por um período mais longo, resolva o problema.
Amarelo	Apagado	A bateria pode não estar corretamente inserida no carregador. A bateria pode estar quente ou fria demais. Aguarde a normalização da temperatura da bateria. Se o LED amarelo continuar aceso por mais de duas horas, resolva o problema.

T1 10-Bay Combination Charger



Figura 141: T1 10-Bay Combination Charger

- O T1 10-Bay Combination Charger pode ser usado para armazenar até cinco dispositivos por vez.
- O carregador pode ser usado para armazenar e carregar até dez baterias por vez - cinco baterias nas posições de bateria inferiores e cinco baterias conectadas aos dispositivos nas posições de dispositivo superiores do carregador.
- O dispositivo T1 não deve ser colocado em um carregador de dispositivo sem que a bateria esteja acoplada.
- A saída de soquete deve ser instalada próxima ao equipamento e estar facilmente acessível.

Especificações do T1 10-Bay Combination Charger

Comprimento	55,6 cm (21,9 pol)
Profundidade	9,4 cm (3,7 pol)
Altura	15 cm (5,9 pol)
Alimentação	Tensão de entrada: 12 Vcc Corrente de entrada: 5 A, máximo
Peso	2000 g (70,5 onças)
Fio	Usa plugue IEC 60320 padrão
Temperatura de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	95%, sem condensação

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Especificações da fonte de alimentação do T1 10-Bay Combination Charger

Entrada	Tensão de entrada: 100-240 Vca Corrente de entrada: 2,4 A Frequência de linha: 50-60 Hz
Saída	80 W (12 Vcc x 6,67 A)

Montagem em parede do T1 10-Bay Combination Charger

Esta unidade fornece uma superfície conveniente para montar as cinco unidades de carregador e as respectivas fontes de alimentação em uma parede.

- A montagem deve ser feita pelo cliente.
- Cuidado com possíveis riscos (fiação elétrica, canos, etc.) ao perfurar os furos pilotos.
- O cliente deve assumir toda a responsabilidade pela instalação das unidades.
- Um carregador de dispositivo não pode ter outro carregador instalado diretamente acima de si.
- Se você perfurar um caibro vertical ao fazer um furo piloto para um dos chumbadores, não use o chumbador nesse furo.
- O chumbador mais baixo em cada extrusão deve estar, no mínimo, a 12 polegadas do chão.
- Cuidado com a localização das tomadas elétricas e outros receptáculos ao montar as extrusões. Quando a unidade estiver totalmente montada, você não terá acesso à área atrás dos carregadores.

Como instalar a montagem em parede do T1 10-Bay Combination Charger

Peça	Necessários equipamentos
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Pedestal do carregador • 2 Parafusos de cabeça Phillips 	<ul style="list-style-type: none"> • Chave de fenda Phillips nº 2 • Furadeira com broca 1/8"

Peça	Necessários equipamentos
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Pés de borracha • 2 Extrusão • 8 Chumbador com parafuso autoperfurante nº 8 • 8 Arruela, nº 8, chata, tipo B, comum • 8 Parafuso, cabeça panela Phillips nº 8 x 1,5 • 2 Parafuso, cabeça soquete sextavado nº 10-24x.312 • 1 Chapa de gabarito de perfuração 	<ul style="list-style-type: none"> • Chave Allen, sextavada 1/8"

1. Prenda os pés de borracha no pedestal usando os parafusos de cabeça Phillips.
2. Posicione o pedestal de modo a inserir sua aba superior no canal central da parte traseira do carregador.
3. Prenda cada pedestal no carregador inserindo parafusos de cabeça Phillips nos orifícios do pedestal e apertando-os na ranhura do fundo do carregador.
4. Usando a gabarito de perfuração, marque oito furos para os chumbadores. Garanta que os furos de chumbador inferiores no gabarito estejam, no mínimo, a 12 polegadas do chão.
5. Perfure os furos-piloto para os chumbadores. Insira os chumbadores nos furos-piloto, parafusando-os no lugar.
6. Coloque uma das extrusões contra a parede e alinhe seus furos com os chumbadores instalados. As extrusões têm uma borda interna e externa específica e devem ser colocado na parede corretamente. A borda interna da extrusão tem o canal T em que os carregadores são inseridos.
7. Coloque uma arruela em um dos parafusos e insira este último no furo da extrusão, chumbador adentro. Aperte parcialmente o parafuso, para que sustenha a extrusão, mas não o aperte totalmente. Repita esta etapa com os outros parafusos e arruelas.
8. Repita as duas etapas anteriores para a outra extrusão.
9. Verifique se as extrusões estão verticais e, então, prenda-as, apertando os parafusos totalmente.
10. Localize o furo pequeno, no fundo do canal T da borda interna de cada extrusão. Insira um dos parafusos com cabeça de soquete em ambos os furos do fundo, apertando-os totalmente.

Como conectar a fonte de alimentação carregador de T1 compartimentos

1. Conecte o fio de CA fornecido no lado esquerdo da fonte de alimentação montada no interior do 10-Bay Combination Charger.
2. Passe o cabo pelas presilhas plásticas como mostra.



Figura 142: Cabo passado pelas presilhas plásticas

3. Empurre as presilhas para travar os fios no lugar.

Cabo de carregador único de T1



Figura 143: T1 10-Bay Combination Charger

- O cabo de carregador único de T1 permite usar um carregador de 5V disponível comercialmente para carregar uma bateria de T1 em um dispositivo T1.
- Não remova a bateria do dispositivo ao conectar o dispositivo ao cabo de carregador.

Especificações do cabo de carregador único de T1

Comprimento	53,9 cm (21,21 pol)
Profundidade	16,9 cm (6,64 pol)
Profundidade com o suporte de parede	17,5 cm (6,89 pol)
Altura	15,5 cm (6,12 pol)
Alimentação	Tensão de entrada: 100-250 Vca Corrente de entrada: 2,4 A, máximo Frequência de linha: 50-60 Hz
Fio	Usa plugue IEC 60320 padrão
Temperatura de operação	10 °C a 40 °C (50 °F a 140 °F)
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Umidade	Funcional a 90%, sem condensação

Especificações da fonte de alimentação do cabo do carregador único de T1

Entrada	Tensão de entrada: 100-240 Vca Corrente de entrada: 0,5 A Frequência de linha: 50-60 Hz
Saída	10 W (5 Vcc x 2,0 A, máximo)

Carregadores de bateria de fone de ouvido SRX



Figura 144: Carregador de bateria de fone de ouvido SRX

- O carregador de bateria SRX está disponível em um modelo com cinco compartimentos, que contém cinco posições de bateria, e como um carregador de bateria individual, com uma posição de bateria.
- Para ligá-lo, conecte a fonte de alimentação ao carregador e à rede elétrica. O LED indicador, no canto esquerdo do carregador, torna-se verde quando o carregar está recebendo energia.
- Os carregadores de bateria de fone de ouvido SRX foram concebido para uso sobre uma mesa ou montados na parede, por meio de um kit de montagem.

Especificações do carregador de bateria de fone de ouvido SRX

Especificações do carregador de 5 compartimentos

Largura	Aproximadamente 31 cm (12")
Profundidade	Aproximadamente 10 cm (4")
Altura	Aproximadamente 10 cm (4")
Entrada	Tensão de entrada: 5VDC Corrente de entrada: 5A
Saída	25 W
Fio: EUA, México, Canadá	Aprovada pela UL e certificada pela CSA Três condutores de 18 AWG Com terminação em tampa de plugue classificada a 125 V e 10 A, mínimo Seis pés (1,83 m) de comprimento, mínimo
Fio: outros países	H05VVF3G1.00 em conformidade com marcação CENELEC HD-21 <HAR> Três condutores de 1 mm ² Com terminação em tampa de plugue classificada a 125 V e 10 A, mínimo Seis pés (1,83 m) de comprimento, mínimo
Temperatura de operação	10 °C a 40 °C (50 °F a 140 °F)
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Umidade	Funcional a 90%, sem condensação

Especificações do carregador de 1 compartimento

Largura	Aproximadamente 8 cm (3")
Profundidade	Aproximadamente 11 cm (5")
Altura	Aproximadamente 6 cm (2,5")
Entrada	Tensão de entrada: 100-240 Vca Corrente de entrada: 0,9 A, máximo Frequência de linha: 50-60 Hz
Saída	5 W
Fio: EUA, México, Canadá	Aprovada pela UL e certificada pela CSA Três condutores de 18 AWG Com terminação em tampa de plugue classificada a 125 V e 10 A, mínimo Seis pés (1,83 m) de comprimento, mínimo
Fio: outros países	H05VVF3G1.00 em conformidade com marcação CENELEC HD-21 <HAR> Três condutores de 1 mm ² Com terminação em tampa de plugue classificada a 125 V e 10 A, mínimo Seis pés (1,83 m) de comprimento, mínimo
Temperatura de operação	10 °C a 45 °C (50 °F a 113 °F)
Temperatura de armazenamento	-30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F)
Umidade	Funcional a 90%, sem condensação

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Montagem em parede do carregador de bateria SRX

Esta unidade fornece uma superfície conveniente para montar o carregador de bateria SRX e a respectiva fonte de alimentação em uma parede.

- A montagem deve ser feita pelo cliente.
- Cuidado com possíveis riscos (fiação elétrica, canos, etc.) ao perfurar os furos pilotos.
- O cliente deve assumir toda a responsabilidade pela instalação das unidades.
- Um carregador de dispositivo não pode ter outro carregador instalado diretamente acima de si. Uma seção de quadro branco (inclusa) deve ser colocada acima de cada carregador de dispositivo.
- Se você perfurar um caibro vertical ao fazer um furo piloto para um dos chumbadores, não use o chumbador nesse furo.
- O chumbador mais baixo em cada extrusão deve estar, no mínimo, a 12 polegadas do chão.
- Cuidado com a localização das tomadas elétricas e outros receptáculos ao montar as extrusões. Quando a unidade estiver totalmente montada, você não terá acesso à área atrás dos carregadores.

Montagem em parede do carregador de bateria SRX: montar o carregador de bateria SRX de 1 compartimento

A Vocollect recomenda colocar o carregador de 1 compartimento sobre uma mesa, embora ele também possa ser montado na parede. Para montar o carregador de 1 compartimento na parede, é necessário inverter o pedestal na parte de baixo do carregador.

! Importante: Não tente montar o carregador de 1 compartimento na parede sem, primeiro, virar o pedestal.

1. Vire o carregador ao contrário e afrouxe o parafuso no fundo do pedestal.
2. Vire o pedestal e reinstale o parafuso.
3. Faça dois furos-piloto para os chumbadores de parede (não inclusos). Os chumbadores devem ser espaçados 2,75" um do outro verticalmente.
4. Instale os chumbadores e os parafusos (não inclusos).
5. Repare e use tanto a fenda em forma de buraco de fechadura, quanto a fenda de parafuso para pendurar o carregador.

Montagem em parede do carregador de bateria SRX: montar o carregador de bateria SRX de 5 compartimentos

Peças	Você precisará de
<ul style="list-style-type: none"> • 4 Chumbador com parafuso autoperfurante nº 8 • 4 Parafuso, cabeça panela Phillips nº 8 x 1,5 	<ul style="list-style-type: none"> • Furadeira com broca 1/8" • Chave de fenda Phillips nº 2

1. Marque o local dos furos do chumbador na parede, espaçados 9" um do outro horizontalmente e 2" verticalmente. Certifique-se de que os furos do chumbador inferior estejam, no mínimo, 12 polegadas distantes do chão e nivelados.
2. Perfure os furos-piloto para os chumbadores. Insira os chumbadores e parafusos nos furos-piloto, parafusando-os no lugar, mas não os aperte totalmente.
3. Insira a fonte de alimentação na parte de trás do carregador, como mostrado. Conecte a fonte de alimentação ao carregador, mas não à fonte de alimentação, até que a montagem esteja concluída.



Figura 145: Fonte de alimentação conectada ao carregador

4. Pendure o carregador nos parafusos, alinhando as fendas em forma de buraco de fechadura da parte de trás do carregador com os parafusos na parede.

Sobre os LEDs indicadores

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e SRX2 possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscantes. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

LEDs indicadores do carregador de bateria do SRX

O carregador de bateria do SRX tem uma luz LED indicadora de alimentação, além de cada compartimento do carregador ter dois LEDs indicadores. Para ligá-lo, conecte a fonte de alimentação ao carregador e à rede elétrica. O LED indicador, no canto esquerdo do carregador, torna-se verde quando o carregar está recebendo energia.

! **Importante:** Uma vez inserida no carregador, a bateria do SRX deve permanecer ali por, no mínimo, cinco segundos. Isto dá tempo para que o carregador analise o estado da bateria. Remover a bateria nesse intervalo de cinco segundos pode fazer com que o LED indicador do carregador exiba um status incorreto a respeito da bateria.

Cor do indicador esquerdo	Cor do indicador direito	Status da bateria do SRX
Desligado	Desligado	Nenhuma bateria foi detectada no compartimento do carregador. Se houver uma bateria no compartimento.
Vermelho	Desligado	A bateria no compartimento correspondente está sendo carregada.
Verde	Verde	A bateria no compartimento correspondente está totalmente carregada e pronta para uso.
Desligado	Amarelo	A bateria no compartimento correspondente está quente ou fria demais. A bateria deve atingir uma temperatura entre 0 °C e 40 °C. O carregador aguarda a bateria esquentar ou esfriar antes de iniciar a carga (nesse momento, o LED indicador fica continuamente vermelho).
Vermelho piscante	Desligado	Estado normal: a bateria pode não estar corretamente inserida no carregador. Reinsira a bateria no carregador. Condição anormal: se esta condição persistir após confirmar o encaixe adequado da bateria no carregador.

Carregador de bateria do fone de ouvido SRX2



Figura 146: Carregador de bateria de fone de ouvido SRX2 de 20 compartimentos

- O carregador de bateria do SRX2 apresenta 20 portas para carregar até 20 baterias de cada vez.
- O LED indicador no painel frontal do carregador indica se o carregador está ligado ou não.
- Cada porta de bateria tem luzes LED que indicam o status de carga e a vida útil da bateria.
- Os carregadores de bateria de fone de ouvido SRX2 foram concebidos para uso sobre uma mesa ou montados na parede, por meio de um trilho DIN. Um cliente que possua diversos carregadores montados em parede deve permitir o espaço de folga necessário entre as unidades e evitar empilhar unidades de mesa umas sobre as outras.

Especificações do carregador de bateria de fone de ouvido SRX2

Especificações do carregador de 20 compartimentos

Largura	Aproximadamente 55 cm (21,65")
Profundidade	Aproximadamente 15,8 cm (6,22")
Altura	Aproximadamente 15,7 cm (6,18")
Entrada	Tensão de entrada da fonte de alimentação: 90VAC to 264VAC, 50/60Hz Corrente de entrada da fonte de alimentação: 2A máxima
Saída	Tensão de saída da fonte de alimentação: 12V Corrente de saída da fonte de alimentação: 80W máxima
Fio	Usa plugue IEC 60320 padrão
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade	Funcional a 5% - 95%, sem condensação

 **Nota:** A embalagem varia de acordo com o produto enviado. Em geral, o material de embalagem constitui cerca de 15% do peso total de envio.

Montagem em parede do carregador de bateria SRX2

O carregador de bateria de SRX2 é fornecido pronto para montagem em um trilho DIN padrão sem qualquer modificação pelo cliente. É necessário instalar um trilho DIN em uma parede, em local adequado. A Vocollect oferece um trilho DIN adequado para montagem de um único carregador, mas o cliente poderá optar por comprar trilhos de outros fornecedores, desde que os trilhos atendam às especificações da Vocollect. Leve os itens a seguir em consideração antes de montar seu carregador na parede.

- O trilho de montagem em parede requer montagem pelo cliente.
- O cliente deve assumir toda a responsabilidade pela instalação dos carregadores.
- O instalador deve confirmar se a instalação atende a todos os códigos de construção locais.
- Evite riscos em potencial (fiação elétrica, tubulação de água e componentes de construção similares) ao perfurar a parede.
- Evite bloquear tomadas e outros receptáculos de parede ao instalar o trilho e o carregador.
- Ancorar o trilho de montagem em parede a um caibro vertical geralmente resulta em uma instalação mais estável. Se você for perfurar um caibro vertical, não use um chumbador de parafuso no orifício.
- Se for montar dois carregadores lado a lado, é necessário deixar pelo menos 2,54 cm de espaço entre as duas unidades para permitir uma folga para os braços de travamento.
- Os trilhos devem ser ancorados à parede a pelo menos 30,5 cm de altura do chão, para permitir fixação, assentamento e remoção adequados do carregador.
- Se for montar um carregador diretamente acima de outro, a Vocollect recomenda uma folga de pelo menos 25,4 cm entre os trilhos DIN.

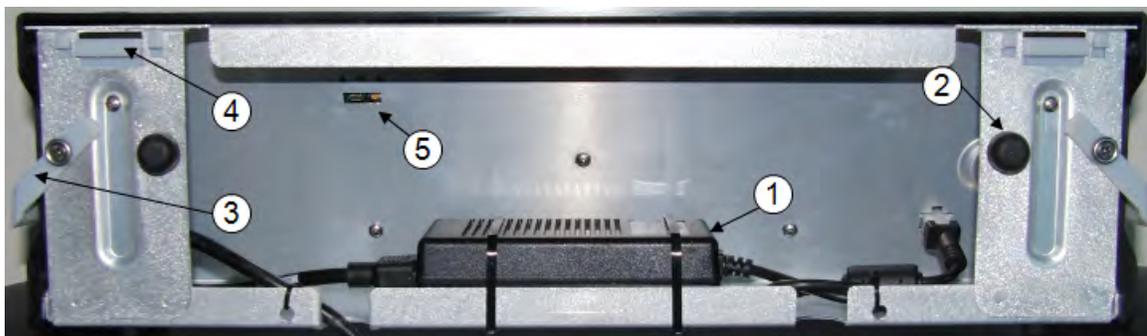


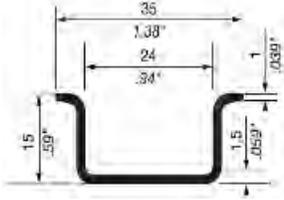
Figura 147: Carregador do SRX2 - vista traseira

Número de peça no diagrama	Descrição
1	fonte de alimentação
2	retentor de borracha para nivelar o carregador em relação à parede
3	braço de travamento para fixação do carregador no trilho DIN
4	gancho de montagem para prender o carregador no trilho DIN
5	Porta USB para atualizações de software do carregador

Como montar o carregador de bateria de SRX2 de 20 compartimentos

Você precisará de:

- Trilho DIN, aço perfurado de 35 mm X 15 mm, número de peça da Vocollect CM-1000-20-1 ou trilho DIN fornecido pelo cliente que atenda às especificações abaixo

Número de carregadores no trilho	Comprimentos de corte mínimos para o trilho	especificações do trilho DIN	Trilho DIN padrão
1	550 mm	Uma unidade comprimento 550 mm; peso 331,5 g 	
2	1.101 mm		
3	1652 mm		

- Furadeira
- Parafusos
- Chave de fenda

1. Instale o trilho DIN na parede no local desejado. Verifique se a instalação de fixação, a superfície de suporte e as ferragens de montagem suportarão, com segurança, o peso de um carregador com todas as posições ocupadas, cerca de 37,2 kg/m de trilho DIN. Verifique se os furos de sustentação estão a pelo menos 30,5 cm de distância do piso. Confirme se a instalação atende a todos os códigos de construção locais.
2. **⚠ Importante:** A fonte de alimentação do carregador já deverá estar fixa à parte traseira do chassi do carregador. Se não estiver, conecte e fixe a fonte de alimentação ao carregador. Não a conecte a uma tomada antes de concluir a montagem.

Antes de prender o carregador no trilho, abra os braços de travamento na parte de trás da unidade, girando as duas alavancas nas laterais do carregador para fora. Na posição destravada, os braços ficam paralelos ao piso.

3. Prenda o carregador no trilho DIN, pendurando os dois ganchos da traseira da unidade na aba superior do trilho.

Como encaixar o carregador de SRX2 em um trilho DIN



4. Deslize o carregador horizontalmente até a posição desejada no trilho e gire os braços de travamento para a posição travada - alinhados a ambas as laterais da unidade.
5. Se o carregador não parecer estar firme no trilho, ajuste os retentores de borracha na traseira da unidade, desparafusando-os até encostar na parede.
6. Conecte a fonte de alimentação a uma tomada e verifique o LED indicador na parte inferior direita frontal do carregador. Se a luz indicadora estiver verde contínuo, o carregador está ligado.

Sobre os LEDs indicadores

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e SRX2 possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscantes. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

LEDs indicadores do carregador de bateria do SRX2 e A700

O carregador de bateria do SRX2 e o carregador de bateria do A700 têm uma luz LED indicadora que sinaliza o status do carregador, localizada no canto inferior direito da frente do carregador.

- LED verde contínuo: Alimentação do carregador ligada
- Sem luz: Alimentação do carregador desligada
- LED vermelho contínuo: O carregador está com uma falha de energia (somente SRX2)

Nota: Se a luz LED indicadora do carregador estiver vermelha, desconecte a fonte de alimentação do carregador da tomada e remova todas as baterias. Reconecte a fonte de alimentação à tomada. Se o LED permanecer vermelho, pode ser necessário consertar ou substituir o carregador.

Indicadores de porta do carregador

Adicionalmente, cada porta de bateria possui duas luzes LED indicadoras que se aplicam ao status da bateria residente.

- O LED circular é uma luz em forma de anel que indica o status de carga da bateria.
- O LED de alerta, na forma de um ponto de exclamação (!), indica que há uma condição de bateria que exige atenção. Quando este indicador estiver aceso, a bateria nessa porta do carregador pode não durar um turno completo. Verifique se há uma mensagem de alerta específica no VoiceConsole.



Figura 148: Indicadores de porta de bateria

O gráfico a seguir descreve os padrões das luzes LED indicadoras de porta de bateria.

LED circular (status de carga)	LED de alerta (vida útil da bateria)	Status da bateria do SRX2
Verde contínuo	Apagado	A bateria está totalmente carregada
Amarelo contínuo	Apagado	A bateria está carregando
Vermelho piscando	Apagado	Detectada falha de carga
Verde contínuo	Vermelho contínuo	Condição de alerta da bateria; totalmente carregada
Amarelo contínuo	Vermelho contínuo	Condição de alerta da bateria; carregando
Vermelho piscando	Vermelho contínuo	Condição de alerta da bateria; falha detectada

Capítulo 11

Cabos do adaptador e kits de audição

Muitos cabos de adaptador em linha são fabricados para dispositivos portáteis específicos, por isso, use o adaptador adequado para seu dispositivo.

Adicionalmente, Os cabos de treinamento em linha só podem ser usados com sistemas de recepção de áudio aprovados pela Vocollect.

Ao treinar novos operador, pode ser conveniente escutar o progresso que fazem com o sistema de voz. A Vocollect recomenda kits de audição específicos para esse fim.

Kits de audição com fio

- ⚠️ Precaução:** A Vocollect recomenda enfaticamente usar apenas sistemas de audição aprovados vendidos pela Vocollect. Se você usar um sistema de audição não aprovado pela Vocollect, a Vocollect solicitará que o sistema de audição seja alimentado de forma independente por sua própria fonte (como uma bateria), com uma impedância maior ou igual a 2.000 ohms. A Vocollect não se responsabiliza por danos no equipamento causados por sistemas de audição não vendidos pela Vocollect.



Figura 149: Kit de audição com fio Radio Shack



Figura 150: Kit de audição com fio de demonstração Marshall

- O kit de audição com fio é conectado a dispositivos Talkman ou dispositivos de mão e permite que várias pessoas, como instrutores ou supervisores, ouçam a conversa entre um operador e um dispositivo ou dispositivo portátil Talkman.
- O cabo do adaptador de áudio da Vocollect com o conector vermelho pode ser usado com dispositivos Talkman.

- Um cabo de treinamento do adaptador específico ao dispositivo (também conhecido como cabo em "Y" ou cabo duplicador) tem de ser usado com dispositivos portáteis de terceiros.
- Para obter mais informações, consulte o manual do usuário fornecido com o kit de audição.

Como monitorar o áudio em um dispositivo Talkman

1. Conecte o jaque de 3,5 mm do cabo de treinamento do adaptador em linha ao jaque de entrada do sistema de audição.
2. Conecte a outra extremidade do cabo de treinamento à porta correspondente do dispositivo Talkman.

! **Importante:** Para configurações de audição com fio, verifique se está usando o cabo e porta corretos para seu dispositivo.

Dispositivo Talkman	Cabo	Porta
Talkman A500 ou Talkman série T	Cabo duplicador de áudio (TR-603-xxx)	porta vermelha
Talkman A500 ou T-Series com um dispositivo de treinamento visual no porta de conexão vermelha	Cabo de treinamento do fone de ouvido (AD-300-1)	porta amarela
Talkman A720	Cabo de treinamento do fone de ouvido Conecte a um alto-falante sem alimentação (por exemplo, um fone de ouvido Vocollect)	porta amarela
Talkman A710 ou A730	Cabo Micro USB para 3,5 mm (TR-900-1) Conecte a um alto-falante com alimentação.	Porta de manutenção NÃO conecte um alto-falante sem alimentação à porta de manutenção.

3. Ative o kit de audição com fio e comece a trabalhar.

Monitorar o áudio em um dispositivo portátil

1. Conecte o jaque de 3,5 mm do cabo de treinamento do adaptador em linha ao jaque de entrada do sistema de audição. Use o cabo de adaptador adequado com o dispositivo.
2. Conecte o cabo de treinamento do adaptador em linha ao fone de ouvido Vocollect série SR.
3. Conecte a outra extremidade do cabo de treinamento do adaptador em linha à porta apropriada do dispositivo de mão.
4. Ative o kit de audição com fio e comece a trabalhar.

Sistemas de audição sem fio Samson (TR-605-x)

O kit de audição sem fio Samson TR-605-x substitui o kit TR-604-x, que foi tirado de linha.



Figura 151: TR-605-x

- O sistema de audição sem fio permite aos instrutores, administradores ou outros operadores ouvir remotamente a conversa entre um operador e um dispositivo Talkman ou dispositivo de mão.
- O sistema de audição sem fio consiste em um rádio transmissor e um rádio receptor que se comunicam por um canal de rádio particular. Esse sistema pode ser usado para monitorar vários operadores, definindo-se cada rádio transmissor em um canal diferente e, então, sintonizando, no rádio receptor, o canal do transmissor que se deseja monitorar.

Como usar o sistema de audição sem fio Samson

Para o melhor desempenho, acople os dispositivos de audição à porta vermelha de seu dispositivo Talkman. Se a porta vermelha não estiver disponível ou se estiver usando um dispositivo de mão, você poderá usar um cabo de treinamento do adaptador em linha, ou cabo em "Y", acoplado à porta amarela. Se usar o cabo em "Y", lembre-se de conectar tanto um fone de ouvido Vocollect, quanto o transmissor do sistema de audição, pois o desempenho do fone é influenciado pelos ajustes de nível de ganho e dos fones de ouvido.

São necessários os seguintes itens:

- Kits de audição Samson (TR-605-x) com ambos os rádios configurados com a mesma definição de canal. Cada sistema de audição contém os seguintes itens:
 - Receptor
 - Transmissor
 - Chave de fendas plástica
 - Fones de ouvido com tomadas 3,5 mm
 - Baterias (2 de 9 V para TR-605-x)
 - Cabo adaptador Vocollect
- Se você estiver usando um Talkman A500/T5 com um leitor de código de barras com fio, será necessário usar o cabo adaptador em "Y" TR-603-102, que conecta um scanner e um transmissor de kit de audição através da porta vermelha do dispositivo A500/T5.
- Se estiver usando um dispositivo portátil, será necessário usar o cabo de treinamento do adaptador em linha em "Y" AD-300-1, que fornece uma conexão para um fone de ouvido Vocollect com fio e uma conexão de saída de áudio para o transmissor do kit de audição.
- Dispositivo Talkman ou dispositivo de mão
- Fone de ouvido Vocollect série SR

Como instalar o rádio transmissor



Figura 152: Rádio transmissor TR-605-x

O rádio transmissor é configurado como um transmissor dedicado e é conectado ao dispositivo Talkman ou dispositivo de mão do operador.

1. Insira uma bateria no rádio transmissor. (transmissores TR-605-x estão etiquetados com UHF BELTPACK TRANSMITTER na parte frontal inferior)
2. Conecte o cabo adaptador de áudio Vocollect à porta correspondente do dispositivo Talkman ou dispositivo de mão do operador.
 - Para um Talkman A710 ou A730, conecte o cabo Micro USB à porta de manutenção no dispositivo Talkman.
 - Para um Talkman A720, A500 ou série T5, conecte o cabo adaptador de áudio à porta vermelha no dispositivo Talkman.
 - Se estiver usando um dispositivo portátil, use o cabo de treinamento do adaptador de áudio correto para seu dispositivo.
3. Insira o plugue macho de 3,5mm no conector de entrada (INPUT) do transmissor Samson.
4. Ligue o rádio transmissor.
5. Assegure que a saída esteja habilitada com o interruptor Mute/Audio (Mudo/Áudio) na posição "conectar".
 - Em unidades TR-605-x, deslize o interruptor Audio para ON.

Como instalar o rádio receptor

O rádio receptor é configurado como receptor dedicado para ser usado por um instrutor.



Figura 153: Rádio receptor TR-605-x

1. Insira uma bateria no rádio receptor cinza.
2. Conecte um fone de ouvido ou alto-falante com alimentação própria à tomada do fone de ouvido do receptor.
3. Ligue o rádio receptor.
4. Se necessário, ajuste o nível de saída.

Como ajustar o sistema de audição para o desempenho ideal

1. Pressione o botão Mais do dispositivo Talkman ou dispositivo de mão até que o volume atinja o máximo. Você ouvirá "Este é o mais alto".
2. No rádio transmissor, localize o ajuste indicado como nº 1 na unidade de transmissão. Alinhe a ponta de uma chave de fenda pequena com o parafuso de controle e faça uma leve pressão para girar totalmente o parafuso em sentido anti-horário e definir o ganho no nível mínimo. Tenha cautela extra se usar uma chave de fenda metálica, visto que o metal pode danificar os controles de ganho.
3. No rádio receptor, localize o controle marcado como nº 1. Gira com cuidado o parafuso de controle em sentido anti-horário e definir o volume do fone de ouvido no nível mínimo.
4. No rádio receptor, gire a definição de Nível dos Fones de volta cerca de 20 graus, em sentido horário.
5. Ligue ambos os rádios do sistema de audição.
6. Vista os fones de ouvido ou o alto-falante do rádio receptor.
7. Pressione os botões Mais ou Menos no dispositivo Talkman ou dispositivo de mão enquanto ajusta o volume do fone de ouvido do rádio receptor para o nível máximo desejado.
8. Faça ajustes adicionais:
 - Se o áudio soar distorcido, reajuste o controle de Nível dos Fones no rádio receptor cinza, girando o parafuso de controle ligeiramente em sentido anti-horário enquanto pressiona o botão Mais do dispositivo.
 - Se o volume estiver muito baixo, mesmo com os fones de ouvido definidos no nível máximo, ajuste o ganho no rádio transmissor preto, girando o parafuso de controle Ganho ligeiramente em sentido horário, enquanto pressiona o botão Mais do dispositivo.

Se estiver usando um cabo de treinamento do adaptador em linha conectado a um dispositivo portátil, é provável que o ganho tenha que ser reajustado.

9. Uma vez ajustadas as definições do sistema de audição sem fio para o volume máximo sem distorção, use o controle de volume dos fones de ouvido, do alto-falante ou dos botões Mais e Menos para reduzir o volume do dispositivo.

Sistemas de audição sem fio Sony (UTX-B2 e URX-P2)



Figura 154: Sony® UTX-B2 e URX-P2

- O sistema de audição sem fio permite aos instrutores, administradores ou outros operadores ouvir remotamente a conversa entre um operador e um computador "para vestir" ou dispositivo de mão Talkman.
- O sistema de audição sem fio consiste em um rádio transmissor e um rádio receptor que se comunicam por um canal de rádio particular. Esse sistema pode ser usado para monitorar vários operadores, definindo-se cada rádio transmissor em um canal diferente e, então, sintonizando, no rádio receptor, o canal do transmissor que se deseja monitorar.

! **Importante:** Verifique se está seguindo o procedimento abaixo antes de usar o sistema de audição:

- Ajuste o interruptor **Line/Mic** (Linha/Mic) do transmissor para **Line** (Linha)
- Conecte os fones de ouvido de monitoração na porta **Monitor** do receptor
- Reduza o volume do fone de ouvido antes de colocá-lo

Como configurar o rádio receptor

Nota: O receptor está etiquetado *UHF Synthesized Diversity Tuner*.

1. Insira as pilhas no receptor.
2. Ligue o receptor.
3. Pressione o botão **Set** (Configurar), mantendo-o pressionado até o visor piscar.
4. Pressione o botão **Set** repetidamente para percorrer as configurações. Pare quando atingir **Scan** (Varredura).
5. Pressione o botão **+** para procurar um canal livre.
O banco de canais será exibido.
6. Após encontrar um canal livre e nenhum outro botão ser pressionado, o visor irá piscar durante mais 15 segundos e parar. Isso indica que a seleção de canal foi aceita.
7. Você verá dois dígitos seguidos do banco de canais. Use os dígitos do banco de canais para configurar o transmissor.

Por exemplo, ao ver 04.3101, use 3101 para configurar o transmissor.

8. Siga as etapas para configurar o transmissor.

Como configurar o rádio transmissor

1. Insira as pilhas no transmissor. Para obter mais informações, consulte a documentação do fabricante.
2. Ajuste a chave de entrada do alto do transmissor para **Line**.
3. Pressione o botão **Set** (Configurar), mantendo-o pressionado e ligando o transmissor.
4. Pressione o botão set repetidamente, até localizar o número do banco de canais exibido no receptor.
5. Desligue o transmissor para salvar as alterações na memória.
6. Ligue o transmissor.
Ele estará configurado para a frequência escolhida.
7. Confirme se a configuração do transmissor corresponde à frequência ou banco de canais selecionado no receptor.

Como conectar o kit de audição sem fio da Sony a um dispositivo Talkman

1. Conecte o dispositivo Talkman ao transmissor, usando um cabo da Vocollect.
2. Conecte um fone de ouvido à porta **Monitor** do receptor.

Cabos do adaptador em linha: Dispositivos Talkman e dispositivos portáteis

Um cabo de treinamento do adaptador em linha de um dispositivo específico, também conhecido como cabo em "Y" ou cabo duplicador, deve ser usado com dispositivos portáteis de terceiros para conectar um fone de ouvido Vocollect e um sistema de recepção de áudio ao dispositivo.

Os cabos de treinamento em linha só podem ser usados com sistemas de recepção de áudio aprovados pela Vocollect.



Figura 155: Cabo de treinamento (AD-300-1) para dispositivo portátil, fone de ouvido e kit de audição



Figura 156: Cabo de treinamento (TR-603-102) para Talkman, scanner com fio e kit de audição

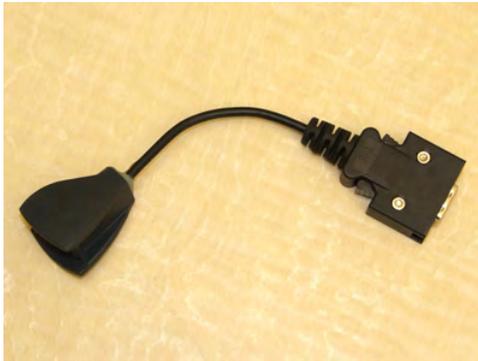


Figura 157: Cabo de fone de ouvido Honeywell LXE MX7



Figura 158: Cabo de treinamento Honeywell LXE HX2



Figura 159: Cabo de fone de ouvido Honeywell LXE HX2



Figura 160: Cabo de fone de ouvido Motorola WT4090

Como conectar um cabo de adaptador em linha a um dispositivo portátil

1. Conecte o conector do fone de ouvido Vocollect série SR à extremidade correspondente do cabo do adaptador.
2. Conecte a outra extremidade do cabo do adaptador à porta apropriada do dispositivo portátil.

Como conectar cabos de treinamento do adaptador em linha

1. Conecte o conector do fone de ouvido Vocollect série SR à extremidade correspondente do cabo de treinamento do adaptador.
2. Conecte o jaque de 3,5 mm do cabo de treinamento ao jaque de entrada do dispositivo de audição.
3. Conecte a outra extremidade do cabo de treinamento à porta apropriada do dispositivo portátil.



Figura 161: Configuração do cabo de treinamento comum

Números de peça: Kits de audição

Descrição da peça	Número de peça Vocollect
Kit de audição sem fio, transmissor e receptor Samson, CN. x V2 (x = 1-6)	TR-605-x
Kit de audição sem fio Sony, transmissor (UTX-B2) e receptor (URX-P2), 566-590 MHz	TR-606-1
Cabo adaptador de áudio, Kit de audição sem fio, macho de 1/8" ou 3,5 mm (para sistema de audição sem fio Sony)	TR-603-101
Cabo adaptador de áudio, kit de audição sem fio, macho de 1/8" ou 3,5 mm	TR-603-102
Cabo adaptador de áudio, kit de audição sem fio, macho de 1/32" ou 2,5mm (mundial)	TR-604-101
Cabo de áudio, A700, macho micro USB para 3,5 mm	TR-900-1
Adaptador, cabo duplicador de áudio para treinamento com fones de ouvido Vocollect	AD-300-1

Como selecionar os cabos para suas configurações de treinamento

Dispositivo	Fone de ouvido	Scanner	Configurações de cabo
Dispositivos Talkman A700	<ul style="list-style-type: none"> com fio (conecta-se à porta AMARELA do A720), ou sem fio 	<ul style="list-style-type: none"> com fio ou sem fio ou sem scanner 	TR-900-1 conecta-se a: <ul style="list-style-type: none"> kit de audição com fio ou transmissor para kit sem fio à porta de manutenção do A700
Talkman A500/T5	<ul style="list-style-type: none"> com fio (conecta-se à porta AMARELA do A500/T5), ou sem fio 	<ul style="list-style-type: none"> com fio 	TR-603-102 conecta-se a: <ul style="list-style-type: none"> scanner kit de audição com fio ou transmissor para kit sem fio porta VERMELHA do A500/T5

Dispositivo	Fone de ouvido	Scanner	Configurações de cabo
Talkman A500/T5	<ul style="list-style-type: none"> com fio (conecta-se à porta AMARELA do A500/T5) 	<ul style="list-style-type: none"> sem fio ou sem scanner 	TR-603-101 ou TR-604-101 conecta-se a: <ul style="list-style-type: none"> kit de audição com fio ou transmissor para kit sem fio porta VERMELHA do A500/T5
Talkman T2x	<ul style="list-style-type: none"> com fio (conecta-se à porta AMARELA do T2x) 	<ul style="list-style-type: none"> com fio (conecta-se à porta AZUL do T2x) sem fio (Adaptador Bluetooth serial do T2x conecta-se à porta AZUL) ou sem scanner 	TR-603-101 ou TR-604-101 conecta-se a: <ul style="list-style-type: none"> kit de audição com fio ou transmissor para kit sem fio à porta VERMELHA do T2x
Dispositivo de terceiros	<ul style="list-style-type: none"> com fio ou sem fio 	<ul style="list-style-type: none"> integrado, sem fio ou sem scanner 	AD-300-1 conecta-se a: <ul style="list-style-type: none"> fone de ouvido (SR20 ou equivalente) kit de audição com fio ou transmissor para kit sem fio à porta AMARELA do dispositivo ou à porta do fone de ouvido

Capítulo 12

Resolução de problemas do equipamento

Às vezes, você não verá uma mudança de LED indicador, nem ouvirá uma mensagem de erro, mas, sim, outro sinal de problema. Encontre, abaixo, a descrição que melhor descreve o que você vê. Siga os procedimentos em sequência até resolver o problema: comece com a primeira opção e verifique se ela resolve o problema antes de passar à segunda. Se nenhum dos procedimentos listados resolver o problema, entre em contato com a Vocollect para enviar o equipamento para reparo ou fale com um representante de assistência técnica.

Não ouço nada no fone de ouvido

1. Verifique se o dispositivo está com uma bateria totalmente carregada.
2. Verifique se o fone de ouvido está corretamente conectado ao dispositivo.
3. Experimente o fone de ouvido em um dispositivo que não apresente problemas.
4. Experimente um fone de ouvido diferente no dispositivo com o problema.
5. Desligue e religue o dispositivo.
6. Reinicialize o dispositivo.
7. Se estiver usando um fone de ouvido SRX ou SRX2, verifique se ele está emparelhado com o dispositivo.
8. Se o fone de ouvido estiver quebrado, encaminhe-o à Vocollect para conserto.

O leitor não lê

Estas etapas aplicam-se a leitores de códigos de barras externos ao dispositivo Talkman e não ao leitor integrado no Talkman A730.

1. Verifique se o leitor está ligado, conectado adequadamente ao dispositivo Talkman e se a bateria está carregada.
2. Verifique se o dispositivo Talkman está ligado, a bateria está carregada e ele está executando software de processamento de voz (aplicativo de tarefas ou voz) configurado para leitura.
3. Usando o VoiceConsole, confirme se a tarefa está configurada para usar a porta "BT_SCAN" para sua conexão de leitura na configuração avançada do pacote de tarefas.
4. Verifique o dispositivo Talkman no VoiceConsole. Se o status de "Periféricos emparelhados com" indicar "procurando", verifique se foi digitado o endereço Bluetooth correto. Se necessário, corrija a entrada seguindo o procedimento inicial de configuração da conexão.
5. Se o leitor emitir diversos bipes após uma leitura, ele não está conectado. Verifique a conexão com o Talkman.
6. Se o leitor parece fazer a leitura e emite apenas um bipe (indicando uma leitura bem-sucedida) mas o Talkman parece não aceitar a entrada, verifique se os caracteres de terminação da tarefa são o padrão (CR/LF). Se não forem, talvez seja necessário reprogramar o leitor ou a tarefa para fazer a correspondência.
7. Se você tentou uma leitura com o Talkman em modo dormir, o Talkman poderá ignorar todas as leituras subsequentes. Para corrigir essa condição, desligue e ligue o Talkman.

8. Tente conectar o leitor a um dispositivo diferente.
9. Se o leitor estiver danificado, encaminhe-o à Vocollect para conserto.

Meu fone de ouvido não para ligado

1. Verifique se o fio do fone de ouvido está corretamente fixado com a presilha à sua roupa.
2. Verifique se você está seguindo o procedimento correto para vestir o fone de ouvido.
3. Se estiver usando um fone de ouvido SRX ou SRX2, verifique se a tira da tiara está posicionada corretamente na parte de trás de sua cabeça.

O dispositivo emite bipes intermitentemente

1. Aguarde alguns minutos. O mecanismo de voz pode estar ajustando a comunicação com o host.
2. Se os bipes continuarem após alguns minutos, procure o administrador.
3. O administrador pode verificar os logs de dispositivos no VoiceConsole para tentar diagnosticar o problema.

O dispositivo não carrega um aplicativo de voz

1. Experimente carregar o aplicativo de voz novamente. Consulte a Ajuda on-line do VoiceConsole para obter instruções.
2. Verifique se o dispositivo está colocado corretamente no carregador.
3. Verifique quanto a mensagens de erro no VoiceConsole.
4. Verifique se você está ao alcance do rádio de um ponto de acesso.
5. Verifique se o parâmetro ChangeTaskEnabled do dispositivo está definido como 1.
6. Reinicialize o dispositivo.
7. Coloque o dispositivo em modo de depuração para buscar uma pista do problema.

O dispositivo não carrega um modelo de operador

1. Verifique se você está carregando o operador corretamente.
2. Verifique se o operador criou um modelo de voz.
3. Verifique se você está ao alcance do rádio.
4. Reinicialize o dispositivo.

O dispositivo não responde aos pressionamentos de botões

1. Verifique se o dispositivo está com uma bateria totalmente carregada.
2. Reinicialize o dispositivo.

3. Encaminhe o dispositivo à Vocollect para conserto.

O dispositivo não liga

1. Verifique se a bateria está colocada corretamente no dispositivo.
2. Verifique se o dispositivo está com uma bateria totalmente carregada.
3. Encaminhe o dispositivo à Vocollect para conserto.

O dispositivo fica se desligando

1. Troque a bateria.
2. Verifique se a bateria está colocada corretamente.
3. Verifique o compartimento de bateria do dispositivo para saber se não está danificado. Se estiver danificado, encaminhe o dispositivo à Vocollect para conserto.
4. Verifique o VoiceConsole quanto a arquivos de despejo de memória com o número de série específico do dispositivo.

Guia de Resolução de Problemas do carregador de bateria de Talkman T5

Este tópico descreve alguns dos problemas que podem surgir no carregador de bateria do Talkman A500/T5, suas causas e como verificar e causa.

Se isto ocorrer...	Tente estes procedimentos...	Se os procedimentos não funcionarem...
Um dispositivo sem bateria não se liga quando colocado em uma posição de determinado carregador, mas se liga em outras posições do mesmo carregador ou de outro.	Verifique se os contatos do dispositivo e do carregador estão limpos. Em caso negativo, siga os procedimentos de limpeza e tente novamente.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
	Examine a posição do carregador para determinar se há um problema de alinhamento mecânico. Deve haver pouco ou nenhum espaço entre os dois pinos plásticos frontais e a borda da bolsa. Se itens como um cartão de crédito couberem nesse espaço, pode haver um problema de alinhamento.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
	Verifique se o dispositivo está corretamente encaixado na posição problemática. Verifique se o dispositivo se carrega em outra posição do carregador.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.

Se isto ocorrer...	Tente estes procedimentos...	Se os procedimentos não funcionarem...
Os LEDs frontais do carregador não indicam carga em andamento (mudança de apagado para vermelho e, por fim, verde) quando uma bateria é colocada em uma bolsa de bateria.	Verifique se o cabo de alimentação de CA do carregador está conectado com firmeza em ambas as extremidades.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
	Verifique se a tomada de parede de CA está recebendo energia.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
	Verifique se a linha de alimentação CC da fonte de alimentação do carregador também está conectada com firmeza.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
Os LEDs frontais do carregador não indicam carga em andamento quando uma bateria é colocada em uma bolsa de bateria. Um dispositivo sem bateria inserida é colocado em uma posição e se liga. Isto ocorre em todas as posições.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
Os LEDs de posição do carregador de bateria piscam em vermelho assim que uma bateria ou dispositivo com bateria é colocado em uma posição de bateria ou de dispositivo.	Examine a posição do carregador para determinar se há um problema de alinhamento mecânico. Deve haver pouco ou nenhum espaço entre os dois pinos plásticos frontais e a borda da bolsa. Se itens como um cartão de crédito couberem nesse espaço, pode haver um problema de alinhamento.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
	Determine se esse problema ocorre apenas com uma determinada bateria, que não seja excessivamente velha, e outras baterias com o mesmo uso não apresentam esse sintoma.	Encaminhe a bateria ao Centro de Reparo Autorizado da Vocollect para avaliação.
	Verifique se os contatos do dispositivo e do carregador estão limpos. Em caso negativo, siga os procedimentos de limpeza e tente novamente.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
	Determine se esse problema ocorre apenas com uma determinada bateria, muito velha.	Descarte a bateria.
O LED da posição no carregador de bateria pisca em vermelho de 1,5 a 3 segundos assim que uma bateria ou dispositivo é colocado na posição.	Verifique se os contatos do dispositivo e do carregador estão limpos. Em caso negativo, siga os procedimentos de limpeza e tente novamente.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.

Se isto ocorrer...	Tente estes procedimentos...	Se os procedimentos não funcionarem...
	Se a bateria ainda estiver na garantia, encaminhe-a para troca.	
	Determine se esse problema ocorre apenas com uma determinada bateria, muito velha.	Descarte a bateria.
Os LEDs de posição do carregador de bateria piscam em vermelho por mais de 3 segundos assim que uma bateria ou dispositivo é colocado na posição.	Se a bateria ainda estiver na garantia, encaminhe-a para troca.	
	Determine se esse problema ocorre apenas com uma determinada bateria, muito velha.	Descarte a bateria.
Todos os LEDs vermelhos das posições do carregador de bateria estão piscando e param apenas quando a alimentação é desligada e religada.	Verifique se os contatos do dispositivo e do carregador estão limpos. Em caso negativo, siga os procedimentos de limpeza e tente novamente.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
	Substitua todos os dispositivos no carregador por um conjunto diferente de dispositivos, desligue e religue o carregador e verifique se o problema persiste. Remova um dispositivo do carregador, sucessivamente, e teste novamente até que o carregador não apresente mais o problema. O último dispositivo removido, provavelmente, é o problema. Reforce a verificação recolocando todos os dispositivos no carregador, exceto esse último.	Se o dispositivo for o problema, encaminhe-o para reparo. Se o problema for uma bateria ainda na garantia, proceda à sua troca. Se o problema for uma bateria mais velha, descarte-a.
Todos os LEDs âmbar do carregador de bateria estão piscando em um padrão circular.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
Os LEDs de posição do carregador de bateria piscam em vermelho quando uma bateria é colocada em uma posição, mas isso não acontece em outras posições de bateria.	Verifique os contatos do carregador de bateria e garanta que tenham a mesma aparência que os contatos de uma posição que funcione corretamente. A bateria deve se encaixar perfeitamente na posição.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
	Verifique se os contatos do dispositivo e do carregador estão limpos. Em caso negativo, siga os procedimentos de limpeza e tente novamente.	Proceda à troca ou reparo do carregador. Isto não pode ser corrigido pelo cliente.
O LED de alimentação de um carregador de 5 compartimentos	Trata-se de uma operação normal, que indica que o parâmetro	

Se isto ocorrer...	Tente estes procedimentos...	Se os procedimentos não funcionarem...
nem sempre está verde, piscando em âmbar.	<p>"DISTRIBUTABLE" (Distribuível) foi definido como "1" para o dispositivo na posição mestre (lingueta de cor cinza).</p> <p>Há comunicação de dados na porta serial do dispositivo na posição mestre. Ela propaga a configuração do dispositivo para outros na posição, para que um dispositivo novo possa ser facilmente acessado pelo VoiceConsole sem configuração serial.</p>	

Sobre a devolução de equipamento para reparos

Importante:

- Apenas equipamentos adquiridos diretamente da Vocollect podem ser devolvidos à Vocollect para reparos.
- Se tiver adquirido equipamento Vocollect — por exemplo, um fone de ouvidos da série SR — de um revendedor da Vocollect, contate o revendedor.
- Se estiver usando o Vocollect VoiceClient em um dispositivo portátil, contate o revendedor ou o fabricante do dispositivo, se tiver dúvidas ou problemas com o dispositivo.

 **Atenção:** Remova os suportes de ouvido, os discos de montagem e as presilhas para cabos antes da remessa. Esses itens de consumo retardam o processo de reparo e as unidades serão devolvidas ao remetente sem tais itens instalados.

A Vocollect emite RMAs para todas as devoluções, a despeito de seu motivo. Isto garante o adequado rastreamento do equipamento, assegure o manuseio correto e facilita uma devolução rápida.

O departamento de Atendimento ao Cliente, geralmente, emite RMAs aos clientes que devolvem produtos para reparo. A Vocollect, contudo, pode emitir RMAs por outras razões, dentre as quais:

- O produto pertence à Vocollect. A Vocollect pode ter emprestado o produto a um cliente ou fornecido-o a título de amostra.
- A Vocollect solicitou a devolução do item pelo cliente, talvez para testes.
- Um funcionário da Vocollect determinou, no local do cliente, que o produto, por algum motivo, deve retornar à Vocollect.
- Troca — por exemplo, um item incorreto foi remetido ou o tamanho errado de cinto foi solicitado.

Alguns clientes da Vocollect têm contratos de serviço com oficinas de reparo para a realização de consertos em produtos Vocollect. Clientes com tais contratos de serviço devem contatar a oficina de reparo para entregar o equipamento. Siga os procedimentos de emissão de RMA para eliminar custos de reparo desnecessários e garantir o recebimento pontual do produto. Se tiver dúvidas sobre o processo de RMA, entre em contato com o Atendimento ao Cliente.

Como embalar itens para devolução à Vocollect

 **Nota:** Itens para RMA embalados adequadamente facilitam reparo e devolução mais rápidos de produtos Vocollect. A Vocollect agradece seu auxílio e o cumprimento destas políticas.

1. Embale os itens de modo que nenhum item possam entrar em contato direto com outro ou com os lados, o fundo ou o topo do recipiente de remessa.
2. Alinhe o recipiente de remessa com, pelo menos, uma camada de acolchoamento, de preferência plástico bolha antiestático.
3. Embale cada item individualmente, em uma sacola ou embrulho, de preferência sacolas ou embrulho de plástico bolha antiestático.
 - Se não for possível embrulhar individualmente, coloque um pouco de material de embalagem (como plástico bolha antiestático) no fundo do recipiente de remessa e, então, embale os itens entre as camadas do material.
 - Evite usar flocos de espuma como único material de embalagem, porque eles não impedem que os itens entrem em contato uns com os outros ou com as paredes do recipiente de remessa. Porém, você pode preencher o espaço vazio no recipiente de remessa com os flocos de espuma, bem como cobrir com eles os itens embalados individualmente com plástico bolha antiestático.

Envio de equipamento para reparos: procedimentos de autorização para devolução de material (RMA, Return Material Authorization)

1. Envie um e-mail para vocollect-rma@vocollect.com, com as seguintes informações:
 - Nome da pessoa de contato do cliente
 - Nome da empresa
 - Endereço da empresa
 - Número de telefone
 - Número de fax
2. Forneça, ainda, as seguintes informações sobre os itens remetidos:
 - Quantidade
 - Descrição do produto
 - Número de série
 - O número de versão do software atualmente instalado em seu estabelecimento
 - Descrição do problema ou motivo da devolução
 - Se o produto está coberto por garantia, Plano de Serviço Estendido (ESP, Extended Service Plan) ou Assistência Expressa
 - O número da ordem de compra, se os itens não estiverem cobertos por ESP ou Assistência Expressa
3. Inclua o número do RMA na etiqueta da postagem, se os itens forem remetidos à Vocollect.
4. Embale o equipamento de acordo com as instruções de embalagem.
5. Enderece a etiqueta da postagem a: Vocollect, Inc. 4250 Old William Penn Highway Monroeville, PA 15146-1622 RMA, United States

Solução de problemas de configurações de VMT

Os procedimentos abaixo são para determinar falhas com o Talkman montado em veículo (VMT) quando alimentado pelo sistema de alimentação do veículo. Estes procedimentos podem ser feitos com suporte técnico mínimo da Vocollect para determinar o defeito de um VMT que não está funcionando:

- Verifique se a bateria do veículo está carregada e funcionando, ligue o veículo e assegure que dê a partida. Se o veículo não der a partida, é necessário manutenção por pessoal qualificado.
- Se o VMT foi instalado após a chave de ignição do veículo, verifique se ele liga ao ligar o veículo. A Vocollect recomenda que o VMT seja instalado antes da chave de ignição do veículo, para assegurar que sempre receba alimentação quando o veículo tiver uma bateria.
- Se houver outro dispositivo Talkman disponível, substitua o Talkman que não funciona por ele. Se o Talkman substituído também não funcionar, o problema provavelmente está no sistema de alimentação do VMT. Entretanto, se o substituído funcionar, é provável que o dispositivo original precise de manutenção.
- Troque o adaptador de bateria do VMT que não funciona por um adaptador de bateria que se saiba que está funcionando. Se o VMT funcionar com o novo adaptador de bateria, provavelmente é necessário substituir o adaptador de bateria original.

Os passos abaixo necessitam de suporte técnico qualificado da Vocollect para determinar o defeito específico de um VMT que não está funcionando:

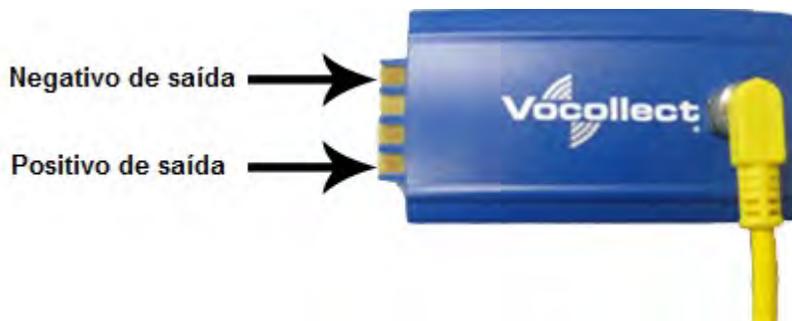
Obtenha acesso à fonte de alimentação usada pelo VMT (provavelmente está montada dentro do veículo). Remova os quatro (4) parafusos de fixação da tampa da fonte de alimentação para expor os fios de entrada e saída, conforme ilustrado no diagrama abaixo.



- Teste os terminais de entrada para determinar se há fornecimento de tensão e se esta corresponde ao sistema de alimentação do veículo.
 - Se a tensão fornecida não corresponder à do sistema de alimentação do veículo, é necessário atenção profissional para determinar por que o sistema de alimentação do veículo não está fornecendo a tensão correta.
 - Se não houver fornecimento de tensão, verifique os fusíveis no cabo de entrada e substitua-os se estiverem queimados. Se os fusíveis queimarem imediatamente após a substituição, determine se o cabo de entrada na fonte de alimentação do VMT apresenta um curto-circuito. Se não houver curto, é provável que exista um problema com a fonte de alimentação do VMT.
 - Se não houver fornecimento de tensão e os fusíveis não estiverem queimados, verifique a integridade do cabo de entrada, em busca de um rompimento. Se houver um rompimento, substitua o cabo. Caso

contrário, é provável que exista um problema no sistema de alimentação do veículo que necessite de atenção profissional.

- Se houver fornecimento de tensão de entrada à fonte de alimentação, verifique a tensão de saída.
 - Se houver tensão de entrada mas não houver tensão de saída ou esta não corresponder a 13,2V CC, talvez seja necessário substituir a fonte de alimentação.
 - Se houver tensão de saída na faixa de 13,2V CC, o problema provavelmente está no cabo para o adaptador de bateria ou no próprio adaptador de bateria. Experimente um adaptador que se saiba que está funcionando. Se isso não funcionar, é provável que o cabo entre a fonte de alimentação e o adaptador de bateria precise ser substituído.
- Para testar um adaptador de bateria, verifique a saída do adaptador. Observe que para descartar os problemas com a fonte de alimentação ou o cabo para o adaptador de bateria, primeiro é necessário testar um adaptador de bateria que esteja funcionando antes de testar um adaptador de bateria suspeito. Os dois pontos mais externos de um adaptador de bateria devem apresentar uma leitura de aproximadamente 3,9 a 4,2V CC, conforme ilustrado na figura abaixo.



Resolução de problemas indicados por LED

Os dispositivos Vocollect Talkman, os carregadores e o fone de ouvido SRX e seu carregador possuem LEDs que indicam o estado do equipamento. Esses LEDs podem estar acesos, apagados ou piscando. Em alguns casos, o LED pode piscar alternando entre duas cores.

Se os LEDs indicarem a existência de um problema, siga os procedimentos de resolução de problemas para resolvê-lo.

1. Verifique os contatos da bateria e os contatos do carregador quanto a sujeira ou outras obstruções que possam impedi-los de conectarem-se corretamente.
2. Limpe os contatos, se necessário.
 - a) Use um chumaço de algodão ou pano macio umedecido com álcool isopropílico (isopropanol) para limpar pontos de conexão metálicos.
 - b) Se não for possível remover a sujeira ou os resíduos com o chumaço de algodão ou pano umedecido com álcool, use uma borracha macia e não abrasiva para limpar os pontos de conexão metálicos. Você também pode usar uma escova de dentes com três fileiras de cerdas ou uma escova de limpeza geral com cerdas suínas naturais para limpar delicadamente a sujeira dos contatos.
 - c) Limpe novamente, com álcool isopropílico.
3. Experimente diversas combinações de baterias e carregadores para determinar se a condição diz respeito à bateria ou ao carregador.
 - Se a condição disser respeito à bateria, encaminhe-a ao administrador do sistema.

- Se a condição disser respeito ao carregador, desconecte-o da fonte de alimentação por cinco segundos e, em seguida, reconecte-o. Teste o carregador com uma bateria. Se a condição persistir, encaminhe o carregador à assistência técnica.

Sobre mensagens de erro

As mensagens de erro podem ser de dois tipos:

Mensagens numeradas, exibidas no VoiceConsole na forma do valor numérico do erro, seguido por um texto exibido na Depuração. Se uma mensagem de erro numerada aparecer no VoiceConsole, consulte o tópico Mensagens de erro numeradas.

Mensagens faladas, ouvidas no fone de ouvido. Se ouvir uma mensagem de erro no fone de ouvido, consulte o tópico Mensagens de erro faladas.

 **Nota:** Nem todas as mensagens de erro numeradas exibidas no VoiceConsole possuem uma mensagem falada correspondente.

Mensagem de erro numeradas

Número	Texto	Solução
0x020a	Falha na inicialização da detecção de eventos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x0203	O controle de eventos não pôde criar módulo de dados compartilhado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x0206	Bateria acabando.	Troque a bateria.
0x0207	Bateria acabando. Troque a bateria já.	Troque a bateria.
0x0208	Bateria muito baixa. Desligando. Substitua a bateria após o término do desligamento.	Troque a bateria.
0x0602	Falha no procedimento de amostragem de ruído.	
0x0603	Tempo limite para procedimento de amostragem de ruído atingido.	
0x0605	Nome de arquivo de operador inválido.	
0x060c	Comunicação entre threads retornou estado incorreto para UpdTrain.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.

Número	Texto	Solução
0x060e	Impossível treinar palavras. Memória flash livre insuficiente.	
0x0802	O alto-falante não se inicializou apropriadamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x0804	Falha de fala. Falha do sistema de audição.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o arquivo de despejo de memória. Para obter mais informações, consulte a Ajuda on-line do VoiceConsole. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
0x1201	Falha no desligamento do diálogo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1202	Tarefa não carregada. Nenhum nome de tarefa disponível.	
0x1203	Falha de OperLoad - TmplSend ocupado.	
0x1204	Falha na carga de operador.	
0x1205	Dados de operador corrompidos.	
0x1206	Falha na amostragem de ruído.	
0x1207	Não há operadores nessa equipe.	
0x1208	Impossível recuperar arquivos de operador.	
0x1209	Erro interno ao carregar operador.	
0x120a	Falha na carga de tarefa.	
0x120b	Modo de autoteste definido, mas nenhum arquivo de script encontrado.	
0x120c	Nenhum arquivo de lista de tarefas encontrado. Tarefa inalterada.	
0x120d	Erro de software ao alterar tarefa. Tarefa inalterada.	
0x120e	Falha ao carregar lookup table. Falha na carga de tarefa.	
0x1210	Falha em carregar arquivo de configuração de emulação de terminal. Falha na carga de tarefa.	
0x1211	Arquivo de configuração de emulação de terminal corrompido. Falha na carga de tarefa.	

Número	Texto	Solução
0x1212	Arquivo de tarefa corrompido. Falha na carga de tarefa.	
0x1213	Falha em carregar arquivo de configuração Vocollect da tarefa. Falha na carga de tarefa.	
0x1214	Falha ao gravar no arquivo de registro de informações de transporte da rede de registro de dados de saída. Falha na carga de tarefa.	
0x1215	Falha ao gravar arquivos de desligamento de terminal de diálogo no carregador de terminal após carga de tarefa ou operador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Carregue o operador novamente. 2. Atualizar a tarefa. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1216	Falha no novo treinamento de palavra. Tente novamente.	
0x1217	Falha na inicialização de operador. Carregue o operador novamente.	
0x1218	Falha em carregar arquivo fonético da tarefa. Falha na carga de tarefa.	
0x1219	Falha em carregar arquivo de áudio da tarefa. Falha na carga de tarefa.	
0x1402	Erro de comunicação: erro no recebimento do serviço de mensagens de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1403	Erro de comunicação: erro no envio do serviço de mensagens de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1406	Erro de comunicação: erro de GetIdFromName do serviço de mensagens de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x140a	Erro de comunicação: impossível fechar arquivo de configuração Vocollect.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x140f	Erro de comunicação: impossível excluir arquivo de configuração Vocollect.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.

Número	Texto	Solução
0x1410	Erro de comunicação: falha no registro de informações de transporte da rede Vocollect.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1411	Erro de comunicação: mensagem do serviço de mensagens de processos não reconhecida.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1414	Erro de comunicação: impossível gerar processo de código de barras.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1415	Erro de comunicação: impossível gerar processo serial.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1417	Erro de comunicação: comando FTP incorreto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x141b	Erro de comunicação: comando de soquete incorreto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1420	Erro: impossível inicializar porta de código de barras.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1421	Nome de host ou endereço IP do Modo de exibição incorreto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1422	Nome de serviço ou porta do Modo de exibição incorreto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.

Número	Texto	Solução
0x1423	Erro: impossível inicializar porta COM de Depuração/treinamento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1425	Nome de host ou endereço IP do soquete incorreto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient. 4. Atualizar a tarefa. 5. Verifique se os registros de dados de saída (ODRs) da tarefa e as lookup tables (LUTs) têm informações de host e serviço de soquete corretas e válidas. Se precisar de ajuda, entre em contato com a Vocollect.
0x1426	Nome de serviço ou porta do soquete incorreto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient. 4. Atualizar a tarefa. 5. Verifique se os registros de dados de saída (ODRs) da tarefa e as lookup tables (LUTs) têm informações de host e serviço de soquete corretas e válidas. Se precisar de ajuda, entre em contato com a Vocollect.
0x1427	Impossível enviar arquivo via soquete. Impossível abrir.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x142a	Nome de serviço ou porta de Terminal Manager inválido.	
0x142c	Gerenciador de sessão Telnet não pôde ser iniciado.	
0x142d	Processo de cliente Telnet não pôde ser iniciado.	
0x142e	Processo de emulação Telnet VT220 não pôde ser iniciado.	
0x142f	Impossível abrir arquivo de dados a enviar, para envio por Telnet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.

Número	Texto	Solução
0x142f	Impossível abrir arquivo de dados a enviar, para envio por Telnet.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1430	Erro: impossível inicializar porta de impressora.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1431	Impossível imprimir etiqueta; impossível abrir arquivo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1432	Erro de impressora: erro no envio do serviço de mensagens de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1433	Erro de comunicação: impossível gerar processo de impressora.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1600	Falha na inicialização do Gerenciador de Arquivos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1601	Falha no recebimento do serviço de mensagens de processos do Gerenciador de Arquivos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1602	Aviso: pouca memória flash.	
0x1603	Aviso: pouca memória flash. Carregue já os dados coletados.	
0x1a01	Falha na inicialização dos dados de histórico de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.

Número	Texto	Solução
0x1a02	Falha no recebimento do serviço de mensagens de processos dos dados de histórico de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1a03	Falha na nova tentativa do serviço de mensagens de processos dos dados de histórico de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1a04	Erro na estrutura do descritor de arquivo de dados de histórico de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Atualizar a tarefa. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
0x1a05	Erro na estrutura da lookup table de dados de histórico de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Atualizar a tarefa. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
0x1a06	Erro na gravação dos compartimentos de dados de histórico de processos nos registros.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1a09	Erro de desligamento dos dados de histórico de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Atualizar a tarefa. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
0x1a0b	Falha no descritor de arquivo de dados de inicialização do serviço de mensagens de processos dos dados de histórico de processos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1e01	Falha na inicialização da emulação de terminal de vídeo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x1e02	Falha no recebimento do serviço de mensagens de processos de emulação de terminal de vídeo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente.

Número	Texto	Solução
		2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
0x2100	A flash não pôde fazer a alocação virtual do dispositivo flash.	
0x2101	A flash não pôde inicializar o dispositivo para o sistema de arquivos.	
0x2102	A flash não pôde fazer a cópia virtual do dispositivo flash.	
0x2104	Falha da flash devido a argumento inválido para apagar bloco.	
0x2105	Falha da biblioteca flash durante apagamento.	
0x2106	Falha de flash devido a argumento inválido de ponteiro de gravação flash.	
0x2107	Falha da biblioteca flash durante gravação.	
0x2108	Falha de flash devido a argumento inválido de ponteiro de leitura flash.	
0x2109	Falha da biblioteca flash durante leitura.	
0x210a	Falha da biblioteca flash ao excluir um arquivo.	
0x210b	Falha da biblioteca flash ao localizar um arquivo.	
0x210c	Falha de flash ao abrir o arquivo especificado na RAM.	
0x210d	Falha de flash ao ler o arquivo especificado da RAM.	
0x210e	Falha de flash ao gravar o arquivo especificado na RAM.	
0x210f	Falha da biblioteca flash ao abrir um arquivo.	
0x2110	Falha da biblioteca flash ao fechar um arquivo.	
0x2111	A flash tinha uma lista inválida vinculada ao gerador de imagens de arquivo.	
0x2112	Flash cheia. Aguarde o desligamento do Talkman.	
0x2114	Falha da biblioteca flash durante fala.	
0x2115	Falha da biblioteca flash. Sem espaço.	
0x2116	Falha da biblioteca flash durante recuperação.	

Mensagens de erro faladas

Mensagem de erro	Solução
"Bateria muito baixa. Desligando. Substitua a bateria após o término do desligamento."	Troque a bateria.
"Bateria acabando."	Troque a bateria.
"Bateria acabando. Troque a bateria já."	Troque a bateria.
"Impossível carregar operador durante o envio de modelos."	Aguarde até que todos os modelos sejam carregados antes de carregar o operador.
"Impossível carregar tarefa. Processando dados."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Atualizar a tarefa. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Arquivo de tarefa corrompido. Falha na carga de tarefa."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Atualizar a tarefa. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Arquivo de configuração de emulação de dispositivo corrompido. Falha na carga de tarefa."	
"Dados de operador corrompidos."	Atualizar o operador.
"Falha ao carregar lookup table. Falha na carga de tarefa."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Atualizar a tarefa. 4. Reinicialize o dispositivo. 5. Atualizar VoiceClient.
"Falha em carregar arquivo de áudio da tarefa. Falha na carga de tarefa."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Atualizar a tarefa. 4. Reinicialize o dispositivo. 5. Atualizar VoiceClient.
"Falha em carregar arquivo fonético da tarefa. Falha na carga de tarefa."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Atualizar a tarefa. 4. Reinicialize o dispositivo. 5. Atualizar VoiceClient.
"Falha em carregar arquivo VCF da tarefa. Falha na carga de tarefa."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Atualizar a tarefa.

Mensagem de erro	Solução
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Reinicialize o dispositivo. 5. Atualizar VoiceClient.
"Falha em carregar arquivo de configuração de emulação de dispositivo. Falha na carga de tarefa."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Atualizar a tarefa. 4. Reinicialize o dispositivo. 5. Atualizar VoiceClient.
"Falha na gravação do arquivo de registro ODR NTI. Falha na carga de tarefa."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atualizar a tarefa. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Erro de firmware ao alterar tarefa. Tarefa não alterada."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atualizar a tarefa. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Erro de flash."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
"Flash cheia. Aguarde o desligamento do Talkman."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Bateria do fone de ouvido acabando."	Troque a bateria.
"Bateria do fone de ouvido acabando. Troque já a bateria do fone de ouvido."	Troque a bateria.
"Falha na inicialização de operador. Carregue o operador novamente."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atualizar o operador. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Erro interno ao carregar operador."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
"Nome de arquivo de operador inválido."	Selecione o operador novamente ou carregue um operador diferente.
"Nome ou endereço de host do Gerenciador de Dispositivos inválido."	

Mensagem de erro	Solução
"Nome ou endereço de serviço do Gerenciador de Dispositivos inválido."	
"Nenhum arquivo de lista de tarefas encontrado. Tarefa não alterada."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atualizar a tarefa. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Falha no procedimento de amostragem de ruído."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faça nova amostragem de ruído. 2. Vá para um local mais silencioso e execute outra amostragem de ruído. 3. Experimente usar outro fone de ouvido e execute a amostragem de ruído. <p> Nota: Se isto resolver o problema, pode ser sinal de defeito no primeiro fone de ouvido.</p>
"Tempo limite para procedimento de amostragem de ruído atingido."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faça nova amostragem de ruído. 2. Reinicialize o dispositivo.
"Falha na carga de operador."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Erro no desligamento."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ligue o dispositivo. 2. Reinicialize o dispositivo.
"Modo de autoteste definido, mas nenhum arquivo de script encontrado."	Edite o arquivo de configuração de tarefas, taskname.vcf, e altere a linha selftest=1 para selftest=0.
"Erro de software ao alterar tarefa. Tarefa não alterada."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Atualizar a tarefa. 4. Reinicialize o dispositivo. 5. Atualizar VoiceClient.
"Falha na carga de tarefa."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Atualizar a tarefa. 4. Reinicialize o dispositivo. 5. Atualizar VoiceClient.
"Tarefa não carregada. Nenhum nome de tarefa disponível."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atualizar a tarefa. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo.

Mensagem de erro	Solução
	4. Atualizar VoiceClient.
"Processo de cliente Telnet não pôde ser iniciado."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
"Gerenciador de sessão Telnet não pôde ser iniciado."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
"Processo de emulação Telnet VT220 não pôde ser iniciado."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
"Impossível receber dados de entrada."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
"Impossível recuperar arquivos de operador."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
"Impossível enviar dados de saída."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 2. Reinicialize o dispositivo. 3. Atualizar VoiceClient.
"Impossível treinar palavras. Memória flash livre insuficiente."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aguarde a hibernação do dispositivo. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient.
"Aviso: pouca memória flash."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient. 5. Coloque o dispositivo em um carregador o quanto antes.
"Aviso: pouca memória flash. Carregue já os dados coletados."	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vá a uma área de boa cobertura conhecidos. 2. Desligue o dispositivo e ligue-o novamente. 3. Reinicialize o dispositivo. 4. Atualizar VoiceClient. 5. Coloque o dispositivo em um carregador o quanto antes.

Capítulo 13

Como contatar o Suporte Técnico

Esta seção descreve o que você precisará ter em mãos para contatar o suporte técnico a respeito de um problema e como reunir os arquivos necessários.

Informações gerais necessárias para a maioria dos pedidos de suporte

Tipos de dispositivo	Modelo do Talkman Vocollect
	Fabricante/modelo do dispositivo não Talkman
	Modelo de fone de ouvido Vocollect
	Outro fone de ouvido
	Tipo de leitor de código de barras
Software de voz da Vocollect	Versão do VoiceClient exibida no VoiceConsole
	Versão do VoiceCatalyst exibida no VoiceConsole
Vocollect VoiceConsole	Versão do VoiceConsole
Logs de dispositivo	Você iniciou a captura de logs de dispositivo?
	Prepare-se para enviar esses arquivos à central de assistência técnica.

Perguntas frequentes a responder durante o contato com o suporte

- Alguma solicitação de serviço anterior para o mesmo problema/dúvida foi fechada sem solução?
- Quantos usuários foram afetados?
- Com que frequência o problema acontece?
- Como o problema é contornado atualmente?
- Quando o problema ocorreu pela primeira vez?
- Qual seu impacto sobre a empresa?
- Alguma coisa mudou no ambiente?

Como habilitar log de dispositivo no VoiceConsole

1. Selecione **VoiceConsole > Device Management > Devices** (VoiceConsole > Gerenciamento de dispositivos > Dispositivos).
2. Clique no nome do dispositivo para o qual deseja habilitar o registro em log. A respectiva janela de propriedades será exibida.

3. Habilite o registro em log para o dispositivo. Dependendo da versão do VoiceConsole em execução:

VoiceConsole 2.x	Marque a caixa de seleção Enable (Habilitar) na seção Logging (Registro em log).
VoiceConsole 3.x ou posterior	Clique no link Edit selected device (Editar dispositivo selecionado). Na seção de registro em log da página Edit Device (Editar dispositivo), selecione Enabled (Habilitado) na lista suspensa Logging Enabled (Registro em log habilitado).

4. Depois que o problema for capturado no arquivo de log, exporte este último por meio da janela Device Properties (Propriedades do dispositivo).
5. Salve o arquivo e envie-o para o Suporte Técnico, junto com outras eventuais informações relevantes.

Apêndice A

Opções de treinamento de modelos

Todos os novos operadores devem treinar seus modelos de voz (todas as palavras que usarão no fluxo de trabalho comandado por voz) para realizar uma tarefa com o sistema Vocollect Voice. Os supervisores têm opções para que os operadores treinem seus modelos para usar um dispositivo.

 **Nota:** Fale sempre em seu tom de voz normal ao treinar modelos.

Treinamento somente com o dispositivo Talkman

Seu supervisor deve configurar o sistema para que use a opção "somente voz" na criação de modelos com um dispositivo portátil.

1. Ligue o dispositivo, pressionando o botão Reproduzir/Pausar.
O LED indicador fica vermelho por alguns instantes; depois, torna-se verde. O dispositivo diz "Faça silêncio por alguns segundos". Após uma pausa, o dispositivo diz "Diga zero".
2. Diga "Zero".
O dispositivo diz "Um".
3. Diga "Um".
O dispositivo diz "Dois".
4. Diga "Dois".
O dispositivo diz "Diga as seguintes palavras..."
5. Conforme o dispositivo for dizendo cada palavra, repita-a para o dispositivo. O dispositivo solicitará a mesma palavra, pelo menos, quatro vezes; repita a palavra sempre que ele pedir. Se ele solicitar frases, diga a frase naturalmente, sem pausas exageradas entre as palavras.

Quando o dispositivo tiver solicitado as palavras da tarefa o número necessário de vezes, dirá "Criando modelos de voz. Aguarde". E seguida, emitirá bipes periodicamente até que todos os modelos de voz restantes sejam criados. Criados os modelos de voz restantes, o dispositivo dirá "Criação de modelos de voz concluída". Em seguida, o dispositivo adormece.

Esse processo pode ser aperfeiçoado se usado em conjunto com a seção "Treinamento usando uma lista de palavras impressa", conforme indicado abaixo.

Dispositivo de treinamento visual QTERM com cabo



Figura 162: Pidion BM-170 e QTERM-G55

- Os dispositivos de treinamento visual permitem que os operadores leiam as palavras que necessitam dizer durante o processo de treinamento inicial.
- A Vocollect recomenda usar o Pidion BM-170 com os dispositivos Talkman A500 ou A700, e o QTERM-G55 com os dispositivos Talkman T5 ou T2x.
- Esses dispositivos possuem uma tela de cristal líquido que exibe as palavras que o operador necessita para treinar. É mais provável que os operadores falem em seu tom normal de conversação ao ler as palavras do que ao ouvir o dispositivo dizê-las durante o treinamento.
- A Vocollect fornece um cabo com um conector para que o dispositivo possa ser acoplado à porta vermelhada do dispositivo Talkman T5 ou T2x.
- Há documentação de apoio e software para o dispositivo de treinamento visual QTERM disponíveis para download gratuito no site do fabricante. Consulte o site do fabricante para obter todas as informações de produto suplementares, como manual do usuário, folha de dados, tutoriais e software acompanhante.

Como conectar do dispositivo de treinamento visual QTERM

1. Verifique se o dispositivo de treinamento está configurado adequadamente. Consulte as instruções que a QSI ou o revendedor forneceu com o dispositivo de treinamento para obter mais informações.
2. Conecte o dispositivo de treinamento ao dispositivo Talkman utilizando o cabo fornecido.
3. No arquivo <nome da tarefa>.vcf, defina o parâmetro configurável **TrainDevicePort = Red** (Vermelho) para ativar a porta do dispositivo de treinamento.
4. Recarregue a tarefa no dispositivo.
Se o dispositivo de treinamento não funcionar após a carga da tarefa, desligue o terminal e, em seguida, ligue-o novamente.

Configuração do dispositivo de treinamento visual QTERM

 **Nota:** Não é possível alterar a configuração da taxa de transmissão padrão, que é 9600, no dispositivo de treinamento QTERM para as versões do VoiceClient 1.x ou 3.x.

1. Verifique se a tarefa está carregada no dispositivo.
2. Verifique se o terminal está dormindo.
3. Verifique se o dispositivo de treinamento está conectado ao dispositivo Talkman.
4. No dispositivo de treinamento, mantenha pressionada a tecla 1.
5. Ainda mantendo pressionada a tecla 1, pressione o botão play/pause amarelo do terminal.
6. O contraste aparece na tela do dispositivo de treinamento.
7. No dispositivo de treinamento, pressione:

- 1 para aumentar o contraste
- 2 para diminuí-lo ou
- 3 para aceitar a configuração atual

Quando 3 é pressionado, a taxa de baud aparece na tela do dispositivo de treinamento.

8. No dispositivo de treinamento, pressione 1 até que a taxa de baud 9.600 apareça na tela.
9. Pressione 3 para aceitar essa taxa.
Os bits aparecem na tela de treinamento.
10. No dispositivo de treinamento, pressione 3 para aceitar 8 como a configuração de bits.
A paridade aparece na tela do dispositivo de treinamento.
11. No dispositivo de treinamento, pressione 3 para aceitar "n" (Nenhuma) como configuração de paridade.
Os bits de parada aparecem na tela do dispositivo de treinamento.
12. No dispositivo de treinamento, pressione 3 para aceitar 1 como a configuração de bits de parada .
13. No dispositivo Talkman, pressione o botão play/pause amarelo para ligá-lo.
O dispositivo Talkman realiza uma amostra de ruído de fundo e inicia o treinamento.

Treinamento usando um dispositivo visual

A Vocollect recomenda usar o Pidion BM-170 com os dispositivos Talkman A500 ou A700, e o QTERM-G55 com os dispositivos Talkman T5 ou T2x.

 **Nota:** Isto não é possível no Talkman T1.

1. Verifique se o dispositivo de treinamento está configurado.
2. Conecte o dispositivo de treinamento a seu dispositivo Talkman.
3. Ligue o dispositivo Talkman, pressionando o botão Reproduzir/Pausar.

O LED indicador fica vermelho por alguns instantes; depois, torna-se verde. O dispositivo de treinamento diz "Faça silêncio por alguns segundos".

 **Nota:**

- Se o computador "para vestir" não disser isto, pressione o botão Operador para executar uma amostragem do ruído de fundo manualmente.
- Se você não enxergar as palavras exibidas na tela do dispositivo de treinamento, pode haver um problema com o contraste do dispositivo. Consulte a documentação do fabricante.

O dispositivo Talkman diz, e o dispositivo de treinamento mostra, "Diga zero".

4. Diga "Zero".
O dispositivo Talkman diz, e o dispositivo de treinamento mostra, "Um".
5. Diga "Um".
O dispositivo Talkman diz, e o dispositivo de treinamento mostra, "Dois".
6. Diga "Dois".
O dispositivo Talkman diz "Diga as palavras a seguir, na ordem em que aparecem na tela".

O dispositivo Talkman para de falar e as palavras a serem treinados aparecem apenas na tela. Fale as palavras conforme elas aparecem na tela do dispositivo. As palavras aparecem em ordem aleatório e são repetidas, no mínimo, quatro vezes, para que se obtenha uma gravação precisa de sua forma de dizer as palavras. Se ele solicitar frases, diga a frase naturalmente, sem pausas exageradas entre as palavras.

Quando o dispositivo tiver solicitado as palavras da tarefa o número necessário de vezes, dirá "Criando modelos de voz. Aguarde". E seguida, emitirá bipes periodicamente até que todos os modelos de voz restantes sejam criados.

Durante os bipes, o dispositivo repete periodicamente a frase "Aguarde" para alertar o usuário de que continua ocupado. Criados os modelos de voz restantes, o dispositivo dirá "Criação de modelos de voz concluída". Em seguida, o dispositivo adormece. Você pode iniciar a tarefa, pressionando o botão Reproduzir/Pausar.

O dispositivo, previsivelmente, emitirá bipes por aproximadamente dois minutos após a pronúncia de todas as palavras do vocabulário. Se o operador pressionar algum botão do dispositivo nesse período, o dispositivo dirá "Criando modelos de voz. Aguarde".

Desconecte o dispositivo de treinamento e inicie a tarefa, pressionando o botão Reproduzir/Pausar.

Treinamento pela tela do VoiceConsole

 **Nota:** Possível com VoiceConsole 3.0 ou posterior e VoiceClient 3.5 e posterior e VoiceCatalyst MP 1.0 e posterior.

Você poderá visualizar as palavras solicitadas pelo dispositivo na tela de um computador, por meio da interface de usuário ou na tela de um PC de bolso, à medida que o processo de treinamento avança. Consulte Como visualizar o diálogo entre o dispositivo e um operador, na Ajuda on-line do VoiceConsole, para obter mais informações.

Como treinar usando uma lista de palavras impressa

Se desconfiar que os operadores possam ter dificuldade para reconhecer as palavras pronunciadas pelo dispositivo durante o treinamento, você poderá imprimir as palavras usadas na tarefa, cujo treinamento o dispositivo solicitará aos operadores.

 **Nota:** Possível com VoiceConsole 3.1 ou posterior.

 **Nota:** Este é o método de treinamento recomendado para o Talkman T1.

1. Se um operador já tiver executado a tarefa que o novo operador usará, acesse o VoiceConsole e siga as etapas para visualizar os modelos de voz de operador usando esse operador. Consulte Como gerenciar números de operador, na Ajuda on-line do VoiceConsole, para obter mais informações.
2. Na página Manage Operator Templates:<nome do operador> (Gerenciar modelos de operador) do VoiceConsole, imprima a lista de palavras treinadas. Consulte Como visualizar versões imprimíveis dos dados da lista, na Ajuda on-line do VoiceConsole.
3. Se necessário, na lista impressa, circule as palavras não entendidas ou confundidas com mais frequência.

Vocabulary Word	Size (Bytes)	Version	Last Trained
all	2053	T-Series v.2	4/9/10 3:14:43 PM EDT
backup	2203	T-Series v.1	6/18/10 11:26:51 AM EDT
black	1818	T-Series v.1	6/18/10 11:26:43 AM EDT
cancel	2124	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
continue	2205	T-Series v.1	6/18/10 11:26:31 AM EDT
current	2261	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
description	2809	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
down	1817	T-Series v.1	6/18/10 11:26:49 AM EDT
down	2122	T-Series v.2	6/17/10 3:15:37 PM EDT
erase	2074	T-Series v.1	6/18/10 11:26:55 AM EDT
exit	2190	T-Series v.2	6/7/10 9:25:48 AM EDT
help	1881	T-Series v.1	6/18/10 11:26:48 AM EDT
item	2054	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
license	2397	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
none	1817	T-Series v.1	6/18/10 11:26:50 AM EDT
partial	2057	T-Series v.2	4/9/10 3:14:43 PM EDT
repeat	2042	T-Series v.2	6/18/10 10:18:34 AM EDT
sleep	2123	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
yes	2257	T-Series v.2	4/9/10 3:14:43 PM EDT

Figura 163: Lista impressa com palavras não entendidas ou confundidas circuladas

4. A Vocollect recomenda que o novo operador revise a lista antes de treinar, para familiarizar-se com as palavras que serão usadas

Se não houver modelos já treinados para a tarefa que o novo operador usará, peça ao supervisor ou operador atual para treinar modelos para ela e execute as etapas acima. Para passar ao treinamento propriamente dito, siga a lista de instruções detalhadas na seção "Treinamento somente com o Talkman", acima.

Treinamento usando a tela do dispositivo portátil

 **Nota:** Isto não é possível em dispositivos Talkman.

1. Na tela do dispositivo, pressione Start (Iniciar).
2. Pressione o símbolo do Vocollect Voice. 
A tela do Vocollect Voice é exibida. O indicador de status fica vermelho por alguns instantes; depois, torna-se verde. O dispositivo diz "O operador atual é <nome>. <Número> palavras não treinadas. Boa noite". Verifique se o dispositivo diz o seu nome. Se não disser, consulte seu supervisor ou instrutor.
3. Pressione o botão Reproduzir/Pausar  na tela do dispositivo. O dispositivo diz "Faça silêncio por alguns segundos".

Se o dispositivo não disser isto, pressione o botão Operador  para executar uma amostragem do ruído de fundo manualmente.
O dispositivo diz "Diga zero".
4. Diga "Zero".
O dispositivo diz "Um".
5. Diga "Um".
O dispositivo diz "Dois".
6. Diga "Dois".

O dispositivo diz "Diga as palavras a seguir, na ordem em que aparecem na tela".

A caixa de texto Voice Training (Treinamento de voz) é exibida.



Figura 164: Caixa de texto Voice Training (Treinamento de voz)

Se você não enxergar as palavras exibidas na tela do dispositivo de treinamento, pode haver um problema com o contraste do dispositivo. Consulte a documentação do fabricante.

Conforme cada palavra for aparecendo na tela do dispositivo, repita-a para o dispositivo. O dispositivo solicitará a mesma palavra, pelo menos, quatro vezes; repita a palavra sempre que ela aparecer. Se aparecerem frases, diga a frase naturalmente, sem pausas exageradas entre as palavras.

Quando o dispositivo tiver solicitado as palavras da tarefa o número necessário de vezes, dirá "Criando modelos de voz. Aguarde". E seguida, emitirá bipes periodicamente até que todos os modelos de voz restantes sejam criados.

Durante os bipes, o dispositivo repete periodicamente a frase "Aguarde" para alertar o usuário de que continua ocupado. Criados os modelos de voz restantes, o dispositivo dirá "Criação de modelos de voz concluída". Em seguida, o dispositivo adormece. Você pode iniciar a tarefa, pressionando o botão Reproduzir/Pausar.

O dispositivo, previsivelmente, emitirá bipes por aproximadamente dois minutos após a pronúncia de todas as palavras do vocabulário. Se o operador pressionar algum botão do dispositivo nesse período, o dispositivo dirá "Criando modelos de voz. Aguarde".

Apêndice B

Conformidade

Este apêndice contém as informações de conformidade de regulamentação dos produtos Vocollect.

Conformidade de regulamentação da Vocollect™

Declaração de conformidade com a agência reguladora

Os dispositivos, terminais e fones de ouvido sem fio da Vocollect foram projetados em conformidade com as regras e regulamentações dos locais em que são vendidos, estando apropriadamente identificados. Os dispositivos Vocollect são aprovados e não exigem que o usuário obtenha licença nem autorização antes de utilizá-los. Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Vocollect, Inc. podem anular o direito do usuário de operar o equipamento.

Conformidade com a FCC (Comissão federal de comunicações) dos EUA

Declaração de conformidade com a FCC Classe B

Parte 15 (b) das regras da FCC (Comissão federal de comunicações)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação do dispositivo está sujeita a 2 condições, a saber: (1) Este dispositivo não causa interferência nociva e (2) este dispositivo deve aceitar toda interferência recebida, inclusive interferência que possa provocar operação indesejada.

 **Nota:** Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, nos termos da Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram desenvolvidos para proporcionar proteção razoável contra interferência nociva em instalações residenciais. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência nociva às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não haverá interferência em uma instalação específica. Se esse equipamento realmente causar interferência nociva à recepção de rádio e televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada de circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio e TV experiente para obter ajuda.

Declaração de exposição a RF

Aviso: Os produtos sem fio da Vocollect cumprem os limites de exposição à radiação de radiofrequência (RF) da International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), IEEE C95.1, Federal Communications Commission Office of Engineering and Technology (OET) Bulletin 65, Canada RSS-102 e do European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC).

 **Precaução:** Exposição a radiação de radiofrequência.

- Os seguintes dispositivos contêm um rádio interno de baixa potência: Dispositivos Talkman™ e fone de ouvido sem fio SRX.
- A potência de saída irradiada dos dispositivos e fones de ouvido Vocollect está muito abaixo dos limites de exposição a radiofrequência da FCC.

- Não obstante, os dispositivos Vocollect deverão ser utilizados de forma que o potencial de contato humano com a antena de rádio durante a operação normal seja minimizado. O dispositivo não deve ser utilizado se a caixa estiver aberta ou se a antena interna estiver exposta. Quando não estiverem em uso, os dispositivos Vocollect devem ser desligados. Além disso, o dispositivo deverá ser usado de acordo com as instruções para esse dispositivo.

 **Avertissement:**

Exposition aux radiations de fréquences radio.

- Les appareils suivants contiennent chacun une radio de faible puissance interne: Talkman dispositifs et casque sans fil SRX/SRX2.
- La puissance de rayonnement des appareils de Vocollect et casques est bien inférieure aux limites d'exposition aux fréquences radio de la FCC/IC/EU.
- Néanmoins, les dispositifs Vocollect doivent être utilisés de telle sorte que le potentiel pour le contact humain avec l'antenne de la radio pendant le fonctionnement normal est réduit au minimum. L'appareil ne doit pas être utilisé si le boîtier est ouvert ou si l'antenne interne est exposée. Lorsqu'il n'est pas utilisé, les dispositifs de Vocollect doivent être éteints. En outre, l'appareil doit être porté en conformité avec les instructions pour cet appareil.

Os produtos Vocollect contêm um destes dispositivos de rádio. Consulte a etiqueta do dispositivo.

Dispositivo Vocollect	Fabricante da placa e N/P	N° de ID do Vocollect Talkman na FCC	N° de ID canadense do Vocollect Talkman	Valor SAR máximo	
				La valeur maximale	
				1 gramas média	10 gramas média
T2x Modelo: TT-600	Vocollect Wi-Fi 600-2400-032	MQOTT600-50300	2570A-TT60-50300	0,390W/kg	dados não disponíveis
T2x Modelo:TT-601_R WF (compatível com RoHS)	Summit SDC-CF10G	MQOTT601-30000	2570A-TT601300	0,531W/kg	dados não disponíveis
T5 Modelo:TT-700-100	USI WM-BB-AG-01 Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-10000	MQOTT700-10000	0,471W/kg	dados não disponíveis
T5 Modelo:TT-700-100_R (compatível com RoHS)	Summit SDC-MCF10G Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-20000	2570A-TT700200	0,689W/Kg	dados não disponíveis
T5 Modelo:TAP700-01	Summit SDC-MCF10G Murata MURATA- LBMA46LCS3- TEMP	MQO-TAP700-01	2570A-TAP70001	0,038W/Kg	0,016W/Kg

Dispositivo Vocollect	Fabricante da placa e N/P	N° de ID do Vocollect Talkman na FCC	N° de ID canadense do Vocollect Talkman	Valor SAR máximo	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				1 gramas média	10 gramas média
SRX Modelo: HD-800-1	CSR BlueCore 3-Multimedia BC358239A	MQOSRX-10000	2570A-SRX10000	0,056W/Kg	dados não disponíveis
SRX2 Modelo: HBT1000-01	CSR BlueCore 5-Multimedia Plug-n-Go	MQO-HBT1000-01	2570A-HBT100001	0,254W/kg	0,186W/kg
T1 Modelo: TT-100-1-1	Summit SDC-MCF10G	MQO-TT-100-1-1	2570A-TT10011	0,382W/Kg	0,190W/Kg
A500 Modelo: TT-800-1-1	USI WM-BA-MR-01 CSR BlueCore6	MQO-TT-800-1-1	2570A-TT80011	0,148 W/Kg	0,062 W/Kg
A500 Modelo: TAP801-01	Lesswire WiBear-SF CSR BlueCore6	MQO-TAP801-01	2570A-TAP80101	0,027 W/Kg	0,016 W/Kg
A710 Modelo: TAP910-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6	MQO-TAP900-01	2570A-TAP90001	0,47	0,75
A720 Modelo: TAP920-01	NXP PN544 C3			0,54	1,00
A730 Modelo: TAP930-01				0,47	0,66

Conformidade canadense

Este dispositivo cumpre a(s) norma(s) de isenção de licença do Industry Canada. A operação do dispositivo está sujeita a 2 condições, a saber: (1) este dispositivo não pode causar interferência e (2) este dispositivo deve aceitar toda interferência, inclusive interferência que possa provocar operação indesejada.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cumplimiento de normas mexicana

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

日本の準拠 (Japanese Compliance)

TT-910/TAP910-01	TT-920/TAP920-01	TT-930/TAP930-01
<p>A710 Part: TT-910 Model: TAP910-01</p> <p> 003-140090</p> <p>5GHz (W52/W53) band: Indoor use only</p> <p>MIC/KS 総務省指定 第AC-14053号</p>	<p>A720 Part: TT-920 Model: TAP920-01</p> <p> 003-140101</p> <p>5GHz (W52/W53) band: Indoor use only</p> <p>MIC/KS 総務省指定 第AC-14054号</p>	<p>A730 Part: TT-930 Model: TAP930-01</p> <p> 003-140102</p> <p>5GHz (W52/W53) band: Indoor use only</p> <p>MIC/KS 総務省指定 第AC-14055号</p>

Conformidade brasileiro



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

O mesmo atende aos limites da Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

الإمارا العربية المتحدة الامتثال

(Compliance with United Arab Emirates)

SRX2	A710	A720	A730
القطعة (Part): HD-1000-101 موديل (Model): HBT1000-1	القطعة (Part): TT-910 موديل (Model): TAP910-01	القطعة (Part): TT-920 موديل (Model): TAP920-01	القطعة (Part): TT-930 موديل (Model): TAP930-01
هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0130663/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA013420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132548/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132554/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132542/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14

Маркировка ЕАС и соблюдение Российские нормативов (Russian Compliance)

Предназначенная для продажи в России, Казахстана и Беларуси продукция маркирована специальным образом (знак ЕАС), что указывает на соответствие Таможенный союза требованиям и нормам. Поправки и дополнения к этим требованиям и нормам также учтены.

(Products intended for sale in Russia, Kazakhstan, and Belarus are labeled with the EAC mark, which indicates compliance with the Customs Union requirements and standards. Amendments to these requirements and standards are included.)

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Комбинированное зарядное устройство на 10 ячеек T5/A500 (T5/A500 Combination Charger)	CM-700-1	CM-700-1-1
EAC	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение: 220V-50Hz	
Соответствие агента: Л.Н. Голубова, генеральный директор, ООО "Дофин", 140573, РФ, Московская обл., Озерский район, с. Бояркино, Compliance agent: L.N. Golubova, CEO, Dofin, Ltd., Boiarkino, Ozersky area, Moscow region, 140573 Russia		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-910	TAP910-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
EAC	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

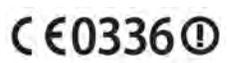
Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-920	TAP920-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
EAC	Made in USA, страна производства США	

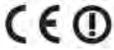
Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
	Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

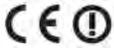
Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-930	TAP930-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарее (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Marcação CE e conformidade com o mercado europeu

Produtos destinados à venda na União Europeia são marcados com a CE Mark, que indica conformidade com as Diretivas e Normas (EN) europeias, como mostrado a seguir. São fornecidas as emendas a essas diretivas ou ENs.

Nome do modelo	Número da peça	Número da modelo
T5	TT-700-100	TT-700-100
T5m	TT-700-100-M	TT-700-100-M TT-700-100_R TT-700-100_RG
T2x	TT-601	TT-601_RG
SRX	HD-800-1	HD-800-1
	Aviso importante: Este é um dispositivo de radiofrequência de 2,40 a 2,48 GHz destinado à utilização em escritórios e ambientes industriais leves em todos os Estados membros da União Europeia e da AELC (Associação Europeia de Livre Comércio) com restrições na França e na Itália.	
Restrições na Itália: Se usado fora das premissas, é necessário ter autorização geral.		
Restrições na França: O uso em ambientes abertos é limitado a 10mW e.i.r.p. dentro da banda 2454-2483.5 MHz		

Nome do modelo	Número da peça	Número da modelo
A710	TT-910	TAP910-01
A720	TT-920	TAP920-01
A730	TT-930	TAP930-01
	Este dispositivo sem fio opera nas faixas de frequência de 2,4 GHz, 5 GHz e 13,56 MHz, e destina-se ao uso industrial leve em todos os estados membros da UE e da AELC. Veja abaixo as restrições.	
Restrições na Itália: Se usado fora das premissas, é necessário ter autorização geral.		
Restrições na França: O uso em ambientes abertos é limitado a 10mW e.i.r.p. dentro da banda 2454-2483.5 MHz		
Este dispositivo deve ser usado com pontos de acesso que empreguem e ativem um recurso de detecção de radar exigido pela Comunidade Europeia para operação nas faixas de 5 GHz. Este dispositivo irá operar sob o controle do ponto de acesso para evitar a operação em um canal ocupado por qualquer sistema de radar na área. A presença de operação de radar próxima poderá resultar em interrupção temporária nas comunicações deste dispositivo. O recurso de detecção de radar do ponto de acesso reiniciará a operação automaticamente em um canal livre de radar. Você pode consultar a equipe local de suporte técnico responsável pela rede sem fio para assegurar que o(s) dispositivo(s) do ponto de acesso seja(m) configurado(s) adequadamente para a operação na Comunidade Europeia.		
In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A700 devices.		

Nome do Modelo	Número da peça	Número da modelo
A500	TT-800	TT-800-1-1
	Aviso importante: Este dispositivo sem fio opera nas faixas de frequência ISM de 2,4GHz e 5GHz, e destina-se ao uso industrial leve em todos os estados membros da UE e da AELC. Veja abaixo as restrições.	
Restrições na Itália: Se usado fora das premissas, é necessário ter autorização geral.		
Restrições na França: O uso em ambientes abertos é limitado a 10mW e.i.r.p. dentro da banda 2454-2483.5 MHz		
This device must be used with Access Points that have employed and activated a radar detection feature required for European Community operation in the 5 GHz bands. This device will operate under the control of the Access Point in order to avoid operating on a channel occupied by any radar system in the area. The presence of nearby radar operation may result in temporary interruption in communications of this device. The Access Point's radar detection feature will automatically restart operation on a channel free of radar. You may consult with the local technical support staff responsible for the wireless network to ensure the Access Point device(s) are properly configured for European Community operation.		
In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A500 devices.		

Nome do Modelo	Número da peça	Número da modelo
A500	TT-801	TT-800-1-1 TAP801-01

Nome do Modelo	Número da peça	Número da modelo
In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A500 devices.		
T5	TT-700-100 TT-700-100-M	TAP700-01
T1	TT-100	TT-100-1-1
SRX2	HD-1000-101	HBT1000-01
	Este dispositivo é um dispositivo sem fio de 2,4 GHz destinado ao uso industrial leve em todos os estados membros da UE e da AELC.	

Aprovações de regulamentação de dispositivos de rádio Bluetooth®

Os dispositivos Vocollect que contêm módulo Bluetooth® integrado foram projetados para cumprir os padrões mais atuais aplicáveis, em níveis seguros de energia de radiofrequência, desenvolvidos pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) e pelo American National Standards Institute Communications Commission (FCC).

A marca e os logotipos Bluetooth são propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e toda a sua utilização pela Vocollect é feita mediante licença. Outras marcas e outros nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.



Fabricado nos EUA.

Vocollect Inc. Pittsburgh, PA



For Users in the U.S.A. and Canada

Laser Compliance and Precaution

The A730 is registered with the CDRH as a Class 2 Laser Product (21 CFR Subchapter J, Part 1040). This product has a maximum output of 1 mW at 630-680 nm.

 **Precaução:** There are no user serviceable parts inside the A700. Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein, may result in hazardous laser light exposure of up to 1 mW at 630-680 nm.

 **Nota:** There are no controls or adjustments provided for routine operation or maintenance of the A730.



Imager Compliance and Precaution

LED Safety - The scan engine in the A730 complies with IEC 62471:2006-07.

The scan engine in A730 is classified as Risk Group 1.

- Exempt (No photobiological hazards based on the limits defined in the standard)
- Risk Group 1 (Low-Risk – does not pose a hazard based on normal behavioral limitations on exposure)
- Risk Group 2 (Moderate-Risk – does not pose a serious risk due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort)

Para os usuários na Europa

Conformidade de captura de imagem e precaução

Segurança de LASER - O mecanismo de varredura do A730 cumpre a IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2008-05: Class 2 (1 mW, 630-680 nm).

Segurança de LED - O mecanismo de varredura do A730 cumpre a IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008
O mecanismo de varredura do A730 está classificado como Grupo de Risco 1.

- Isento (sem risco fotobiológico com base nos limites definidos na norma)
- Grupo de Risco 1 (baixo risco – não apresenta risco com base nas limitações comportamentais normais à exposição)
- Grupo de Risco 2 (risco moderado – não apresenta risco grave devido à resposta de aversão a fontes de luz muito brilhantes ou devido ao desconforto térmico)

Declaração de conformidade: RoHS

Diretiva 2011/65/EC do Parlamento e Conselho Europeu em 8 de junho de 2011

Restrição de substâncias perigosas (RoHS)

Produtos desenvolvidos pela Vocollect

Todos os produtos desenvolvidos e enviados pela Vocollect em 1º de janeiro de 2012 para destinos em que a DIRETIVA 2011/65/EC DO PARLAMENTO E CONSELHO EUROPEU de 8 de junho de 2011 (RoHS) se aplica estão em conformidade com esta diretiva quanto à restrição de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

As peças não excedem a concentração máxima pelo peso em materiais homogêneos para:

- 0,1% de chumbo (Pb)
- 0,1% de cromo hexavalente (Cr6+)
- 0,1% de bifenil polibromado (PBB)
- 0,1% de éter difenil polibromado (PBDE)
- 0,01% cádmio (Cd)

ou se qualificam como exceção aos limites acima, conforme definido no Anexo da Diretiva RoHS.

Produtos de terceiros vendidos pela Vocollect

Vocollect has obtained verification from all suppliers of all third party products that versions of those products shipped by Vocollect as of 1 January 2012 to destinations where the DIRECTIVE 2011/65/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 (RoHS 2) applies are compliant with this directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

A Vocollect verificou todos os fornecedores de todos os produtos de terceiros das versões dos produtos enviados pela Vocollect em 1º de janeiro de 2012 para destinos em que a DIRETIVA 2011/65/EC DO PARLAMENTO E CONSELHO EUROPEU de 8 de junho de 2011 (RoHS) se aplica estão em conformidade com esta diretiva quanto à restrição de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

As peças não excedem a concentração máxima pelo peso em materiais homogêneos para:

- 0,1% de chumbo (Pb)
- 0,1% de cromo hexavalente (Cr6+)
- 0,1% de bifenil polibromado (PBB)
- 0,1% de éter difenil polibromado (PBDE)
- 0,01% cádmio (Cd)

ou se qualificam como exceção aos limites acima, conforme definido no Anexo da Diretiva RoHS.



Índice

A

- A500
 - 63, 70, 84, 94, 116
 - carregar 70, 94, 116
 - emparelhar monitor 63, 84
- A500 10-Bay Combination Charger 194
- A500 VMT acessórios
 - 73
 - installing in vehicle 73
 - vehicle mount 73
- acelerar a voz 23
- acessórios
 - 25, 62, 84, 108, 120, 130
 - dispositivos Talkman 62, 84, 108, 120, 130
 - monitor Pidion BM-170 62, 84
 - Talkman, números de peça 25
- Adaptador Bluetooth para série T2 122
- Adaptador serial Bluetooth para T2x 122
- ajustar a tonalidade 22
- ajustar o volume 23
- ajustar velocidade 23
- almofada auricular
 - 166
 - substituir, SRX2 166
- alterar
 - 22–24
 - locutor 24
 - tonalidade 22
 - velocidade 23
 - volume 23
 - voz 24
- amarelo 58, 72, 96, 118, 193, 198, 205, 213, 217
- aplicativo de voz
 - 230
 - carga 230
- áudio supervisor 181
- azul 72, 96, 118

B

- baixar o tom da voz 22
- baixar o volume da voz 23
- bateria carregando 58
- bateria de T2x 114
- bateria do A700
 - 192
 - carregador 192
- bateria do SRX2
 - 162–163
 - carregando 162
 - inserindo 163
- bateria fria 72, 96, 118, 128, 152, 164
- bateria SRX
 - 151
 - carregar 151

baterias

- 55, 57, 68–72, 92–96, 114, 117–118, 126–128, 151–152, 161–164
- aquecimento 72, 96, 118, 128, 152
- carregando o fone de ouvido SRX2 162
- carregar 69, 94, 127
- carregar SRX 151
- carregar, dispositivo A500 68, 92
- carregar, dispositivo A700 55
- carregar, dispositivo T1 126
- carregar, dispositivo T5 68, 92
- charging, T2x device 114
- fone de ouvido SRX 151
- fone de ouvido SRX2 161–162
- inserindo no fone de ouvido SRX2 163
- inserir em dispositivo Talkman 70, 94, 117, 128
- inserir em dispositivos Talkman 57
- inserir em fone de ouvido SRX 152
- removendo de dispositivos Talkman 57
- removendo do fone de ouvido SRX2 164
- remover de dispositivo Talkman 71, 95, 117, 128
- remover de fone de ouvido SRX 152
- T1 126
- T2x 114
- T5 68, 93
- tempo de aquecimento 164
- bipes 230
- bluetooth 58
- Bluetooth
 - 63, 84, 122, 124, 169, 172, 174–178, 180
 - emparelhamento 124
 - emparelhamento de fones de ouvido sem fio 169
 - emparelhamento do fone de ouvido SRX2 172, 175
 - emparelhamento do SRX/SRX2 com um dispositivo Talkman 180
 - emparelhamento do SRX2 175–176
 - emparelhamento via VoiceConsole 178
 - emparelhando o fone de ouvido SRX2 com dispositivo portátil 174, 177
- botão 230

C

- Cabo de carregador único de bateria de T1 209
- cabo de treinamento 226
- cabos de treinamento 225
- cabos do adaptador 225–226
- Cabos do adaptador em linha 225–226
- carregador
 - 189, 197, 207–208
 - conectar a fonte de alimentação 208
 - T1 de 10 compartimentos 208
 - T5/A500 de 10 compartimentos 197
- carregador de A500/T5
 - 198
 - LED 198

- carregador de bateria de fone de ouvido SRX
 - 210
 - especificações 210
- carregador de bateria de fone de ouvido SRX2
 - 214
 - especificações 214
- Carregador de bateria de T2 199
- Carregador de bateria de T2x 199–200
- carregador de bateria do A700
 - 193, 217
 - LED 193, 217
- Carregador de bateria do fone de ouvido SRX2 214
- carregador de combinação
 - 194–197, 206–207
 - conectar a fonte de alimentação 197
 - configuração fácil 195–196
- Carregador de T1 de 10 compartimentos
 - 207–208
 - conectar a fonte de alimentação 208
- carregador de T2
 - 205
 - LED 205
- carregador de T2x
 - 205
 - LED 205
- carregador do cabo 209
- carregador do SRX
 - 213
 - LED 213
- carregador do SRX2
 - 193, 217
 - LED 193, 217
- carregador único 209
- Carregador único de T1
 - 209
 - especificações 209
- carregadores
 - 31, 127, 189–192, 194, 196–197, 199–201, 206–207, 209–212, 214–215
 - A500 de 10 compartimentos 194, 196
 - A700, especificações 190, 192
 - Bateria de fone de ouvido SRX 210
 - bateria de T2 199
 - bateria de T2x
 - 199–200
 - especificações 200
 - bateria do A700 192
 - bateria do fone de ouvido SRX2 214
 - cabo de carregador único 209
 - cabo de carregador único de T1 209
 - Cabo de carregador único de T1 209
 - Carregador do A700 de 6 compartimentos 189
 - montagem em parede 190–191, 197, 201, 207, 211–212, 215
 - Montagem em parede de T1 207
 - Montagem em parede de T2x 201
 - montagem em parede do A700 190–191
 - montagem em parede do SRX 211–212, 215
 - montagem em parede do SRX2 215
 - montar pedestal 200
 - números de peça 31
 - T1 127
- carregadores (*continuado*)
 - T1 de 10 compartimentos
 - 206–207
 - especificações 207
 - T5 de 10 compartimentos 194, 196
 - T5/A500 de 10 compartimentos
 - 194
 - especificações 194
 - único de T1 209
- Carregadores de bateria de fone de ouvido SRX 210
- carregar
 - 69–70, 94, 116, 127, 151
 - A500 70, 94, 116
 - bateria de A500 69, 94
 - bateria de T1 127
 - bateria de T5 69, 94
 - bateria SRX 151
 - T1 127
 - T2x 70, 94, 116
 - T5 70, 94, 116
- Cinta de ombro para A500
 - 86, 108
 - especificações 86, 108
- Cinta de ombro para T5
 - 86, 108
 - especificações 86, 108
- cintos
 - 64, 66, 87–88, 109–110, 120–121, 130
 - especificações 66, 88, 110, 121, 130
 - tamanho 88, 110, 121, 130
 - tamanhos 66, 130
- coldre
 - 66, 130
 - especificações 66, 130
- colocar tampa em dispositivo T2x 122
- comandos 24
- combination charger
 - 195
 - easy configuration, setup 195
- compatibilidade
 - 161
 - SRX2 com dispositivos 161
 - SRX2 com software de voz Vocollect 161
- Computador "para vestir" Talkman T2x 113
- computadores "para vestir"
 - 113
 - Talkman T2x 113
- comunicação em proximidade 58
- conectar a fonte de alimentação ao carregador 197, 208
- conectar cabo de treinamento 226
- conectar fone de ouvido a dispositivo portátil 226
- configuração fácil
 - 60, 195–196
 - dispositivos adicionais 60
- configurando o scanner 36
- configure
 - 254
 - QTERM 254

D

desligamento 231

devolução 234–235
 devolver 234–235
 digitalização 36
 direitos autorais 3
 Dispositivo A500
 67–68, 72, 92
 bateria 68, 92
 em carregamento 68, 92
 LEDs indicadores 72
 dispositivo A700
 55, 57–58, 66, 189–190, 192
 bateria 55
 carregador 189
 carregador, especificações 190, 192
 em carregamento 55
 especificações do coldre 66
 inserir bateria 57
 LEDs indicadores 58
 removendo a bateria 57
 dispositivo A710
 33–34
 especificações 34
 dispositivo A720
 33–34
 especificações 34
 dispositivo A730
 33, 35
 especificações 35
 dispositivo de A500dispositivo de A700monitor Pidion BM-170
 62, 84
 acessórios 62, 84
 monitor 62, 84
 Pidion BM-170 62, 84
 dispositivo de montagem em empilhadeira 73–74, 98
 Dispositivo de treinamento visual QTERM 254
 dispositivo sem resposta 230
 dispositivo T1
 125–126, 129–130
 bateria 126
 em carregamento 126
 especificações do coldre 130
 LEDs indicadores 129
 dispositivo T2 113
 dispositivo T2x
 113–114, 118, 124
 bateria 114
 charging 114
 conectar leitor de código de barras 124
 LEDs indicadores 118
 dispositivo T5
 68, 91–92, 96
 bateria 68, 92
 em carregamento 68, 92
 LEDs indicadores 96
 dispositivo T5m
 91, 96
 LEDs indicadores 96
 dispositivo Talkman T1 125
 dispositivos
 15, 33, 36, 67, 75, 91, 99, 113, 125
 limpeza 15
 montado em veículo 75, 99

dispositivos (*continuado*)
 Série Talkman T2 113
 Talkman A500 67
 Talkman A710 33
 Talkman A720 33
 Talkman A730 33, 36
 Talkman série T5 91
 Talkman T1 125
 Talkman T2x 113
 dispositivos portáteis
 174, 177–178
 emparelhando o fone de ouvido SRX com 174
 emparelhando o fone de ouvido SRX2 com 177
 ícones de status de emparelhamento 174, 178
 dispositivos Talkman
 19, 25, 57, 62, 84, 108, 120, 130
 acessórios 62, 84, 108, 120, 130
 números de peça 25
 removendo a bateria de 57
 sobre 19

E

easy configuration
 195
 setup 195
 elevar o tom da voz 22
 emparelhamento
 169
 fones de ouvido sem fio 169
 emparelhamento automático 169
 emparelhamento cruzado 169
 emparelhamento de toque 169
 emparelhar
 63, 84, 124, 175–176
 fone de ouvido SRX2 175–176
 Honeywell MS9535 com T2x 124
 monitor com dispositivo 63, 84
 empilhadeira
 73, 97
 installing A500 into 73
 installing T5 into 97
 equipamento
 15
 limpeza 15
 especificações
 34–35, 66–68, 86, 88–89, 91, 93, 108, 110–111,
 114, 121–122, 126, 130, 134–135, 137, 141–144,
 151, 162, 190, 192, 194, 196, 200, 207, 209–210,
 214
 A500 67
 Adaptador Bluetooth para série T2 122
 Adaptador serial Bluetooth para T2x 122
 bateria de SRX 151
 bateria de SRX2 162
 bateria de T1 126
 bateria de T2x 114, 200
 bateria de T5 68, 93
 Cabo de carregador único de T1 209
 carregador de bateria de fone de ouvido SRX 210
 carregador de bateria de fone de ouvido SRX2 214
 Carregador de T1 de 10 compartimentos 207

especificações (*continuado*)

- carregador de T5 de 10 compartimentos 194
- carregador do A700 de 6 compartimentos 192
- carregador do dispositivo A700 190
- Cinta de ombro ajustável para A500/T5 86, 108
- cintos 66, 88, 110, 121, 130
- coldres 66, 130
- dispositivo A710 34
- dispositivo A720 34
- dispositivo A730 35
- Fone de ouvido SL-14 134
- Fone de ouvido SL-15 137
- Fone de ouvido SL-4 135
- Fone de ouvido SR-20 141
- Fone de ouvido SR-21 141
- Fone de ouvido SR-30 para ruído alto 142
- Fone de ouvido SR-35 para capacete de segurança 143
- Fone de ouvido SR-40 com dois auriculares 144
- Fone de ouvido Vocollect SR-31 para ruído alto 143
- Fonte de alimentação do A500 10-Bay Combination Charger 196
- Fonte de alimentação do carregador único de T1 209
- Fonte de alimentação do T1 10-Bay Combination Charger 207
- Fonte de alimentação do T5 10-Bay Combination Charger 196
 - série T5 91
 - tampa do A500/T5 89, 111
- Especificações da bateria de T1 126
- especificações da série T5 91
- especificações de bateria de T5 68, 93
- especificações do A500 67
- estilos de fone de ouvido 26

F

- feminino 24
- fone de ouvido
 - 134–135, 142–144
 - SL-14 134–135
 - SL-4 135
 - SR-30 para ruído alto 142
 - SR-35 para capacete de segurança 143
 - SR-40 com dois auriculares 144
- fone de ouvido atrás da cabeça SL-10 137
- Fone de ouvido atrás da cabeça SL-14 133
- fone de ouvido atrás da cabeça SL-15 137
- Fone de ouvido atrás da cabeça SL-15 137
- Fone de ouvido atrás da cabeça SL-4 133
- fone de ouvido com dois auriculares 144
- fone de ouvido para capacete de segurança 143
- fone de ouvido para ruído alto 142–143
- fone de ouvido sem fio 150
- Fone de ouvido sem fio SRX2 157
- fone de ouvido SL-14
 - 134
 - especificações 134
- Fone de ouvido SL-14 135
- Fone de ouvido SL-4 135
- fone de ouvido SR-15
 - 138–139
 - prender tira 139

fone de ouvido SR-15 (*continuado*)

- remover tira 138
- Fone de ouvido SR-20
 - 141–142
 - substituir suporte de ouvido 142
- Fone de ouvido SR-20 de peso leve 140
- Fone de ouvido SR-21 141
- Fone de ouvido SR-30 para ruído alto 142
- Fone de ouvido SR-35 para capacete de segurança 143
- Fone de ouvido SR-40 com dois auriculares 144
- fone de ouvido SRX
 - 151, 155, 169, 172–174
 - bateria 151
 - em carregamento 151
 - emparelhamento 155, 172
 - emparelhamento automático 172
 - emparelhamento baseado em tela 174
 - emparelhamento manual 173
 - especificações de bateria 151
 - LEDs indicadores 155
 - sobre emparelhamento 169
- Fone de ouvido SRX sem fio 150
- fone de ouvido SRX2
 - 157, 159–167, 169, 175–177
 - almofada auricular 166
 - bateria 161
 - compartilhamento 159
 - compatibilidade 161
 - design modular 159
 - em carregamento 161
 - emparelhamento 167, 175
 - emparelhamento automático 176
 - emparelhamento baseado em tela 177
 - emparelhamento manual 176
 - especificações de bateria 162
 - inserir bateria 163
 - LEDs indicadores 167
 - módulo eletrônico, conectando 160
 - módulo eletrônico, removendo 160
 - removendo a bateria 164
 - sobre emparelhamento 169
 - tira estabilizadora, instalando 165
 - TouchConnect 175
 - vestindo 164
- Fone de ouvido Vocollect SR-30 para ruído alto 142
- Fone de ouvido Vocollect SR-31 para ruído alto
 - 142–143
 - especificações 143
- fonos de ouvido
 - 19, 26–27, 133, 137, 140–147, 150, 157, 163–164, 185–187
 - ajustar 145, 185
 - Atrás da cabeça SL-10 137
 - Atrás da cabeça SL-14 133
 - Atrás da cabeça SL-15 137
 - Atrás da cabeça SL-4 133
 - frigoríficos 146, 186
 - inserir bateria, SRX2 163
 - limpar 147, 187
 - números de peça 27
 - recursos do fone de ouvido 26
 - remover bateria, SRX2 164

fones de ouvido (*continuado*)
 selecionando 26
 Série SR-20 142
 sobre 19
 SR-20 141
 SR-20 de peso leve 140
 SR-21 141
 SR-30 para ruído alto 142
 SR-31 para ruído alto 142–143
 SR-35 para capacete de segurança 143
 SR-40 com dois auriculares 144
 SRX sem fio 150
 SRX2 sem fio 157
 vestindo 145, 185
 fones de ouvido sem fio
 149, 157, 169, 179–180
 emparelhamento 169
 fone de ouvido SRX2 157
 modos de emparelhamento 179
 perguntas frequentes sobre emparelhamento 180
 sobre 149
 fones de ouvido sem fio, números de peça 30
 fones de ouvido SRX/SRX2
 178–182
 áudio supervisor 181
 como desfazer o emparelhamento 180
 emparelhamento do VoiceConsole 178
 modos de emparelhamento 179
 parâmetros de configuração 182
 perguntas frequentes sobre emparelhamento 180
 fones de ouvido, com fio
 133
 sobre 133
 fones de ouvido, sem fio
 149
 sobre 149
 Fonte de alimentação do A500 10-Bay Combination Charger 196
 Fonte de alimentação do carregador único de T1 209
 Fonte de alimentação do T1 10-Bay Combination Charger 207
 Fonte de alimentação do T5 10-Bay Combination Charger 196
 frigoríficos, como usar fones de ouvido 146, 186

H

headset supplies, números de peça 28

I

inserir
 70, 94, 117, 128, 152
 bateria em dispositivo Talkman 70, 94, 117, 128
 bateria em fone de ouvido SRX 152
 dispositivo Talkman
 70, 94, 117
 inserir bateria 70, 94, 117
 dispositivos Talkman
 128
 inserir bateria 128
 fone de ouvido
 152
 inserir bateria 152

instalar
 75, 78, 100, 103
 dispositivo em veículo 76, 78, 100, 103
 suporte de montagem 75, 100

instalarveículo
 76, 100
 12 volts 76, 100
 24 volts 76, 100
 36 volts 76, 100
 48 volts 76, 100
 dispositivo em veículo 76, 78, 100, 103
 instalar 76, 100

K

kits de audição
 224
 sem fio 224
 kits de audição com fio 219–220

L

laranja 72, 96, 118, 128, 198, 205, 212, 217
 LED
 72, 96, 118, 128, 193, 198, 205, 212–213, 217
 carregador de A500/T5 198
 carregador de T2 205
 carregador de T2x 205
 carregador do srx 213
 carregador do srx2 193, 217
 LEDs indicadores
 58, 72, 96, 118, 129, 155, 167
 A500 72
 A700 58
 dispositivo T1 129
 dispositivo T2x 118
 dispositivo T5 96
 dispositivo T5m 96
 fone de ouvido SRX 155
 fone de ouvido SRX2 167

ligar dispositivo 231

limpar
 147–148, 187–188
 fone de ouvido 147, 187
 quebra-vento 147, 187
 suporte de ouvido da tiara 148, 188
 tampa do suporte de ouvido do fone de ouvido com dois
 auriculares 148

locutor

 24
 alterar 24

M

mais aguda 22
 mais alta 23
 mais baixa 23
 mais grave 22
 mais lento 23
 mais rápido 23
 manuseio de baterias 14

manuseio do equipamento 13
 masculino 24
 mensagens de erro
 238, 246
 faladas 246
 numeradas 238
 mensagens de erro faladas 246
 mensagens de erro numeradas 238
 Meu dispositivo está emitindo bipes 230
 Meu dispositivo fica se desligando 231
 Meu dispositivo não carrega um aplicativo de voz 230
 Meu dispositivo não carrega um modelo de operador 230
 Meu dispositivo não liga 231
 Meu dispositivo não responde a pressionamentos de botões 230
 Meu fone de ouvido não para ligado 230
 modelo
 230
 carga 230
 modelo de operador
 230
 carga 230
 módulo eletrônico
 160
 conectando ao fone de ouvido SRX2 160
 removendo do fone de ouvido SRX2 160
 monitor 62, 84
 monitorar o áudio 220
 Montagem em parede da combinação A500 197
 Montagem em parede da combinação T5 197
 Montagem em parede da combinação T5/A500 197
 Montagem em parede do carregador de bateria de A700 191
 montagem em parede do carregador de bateria de SRX2 215
 montagem em parede do carregador de bateria de T1 207
 Montagem em parede do carregador de bateria de T2x 201
 montagem em parede do carregador de bateria do A700 190
 Montagem em parede do carregador de bateria SRX 211–212
 montagem em parede do T1 de 10 compartimentos 207
 montagens RAM 73–74, 98
 montar 75, 100
 montar o pedestal do carregador 200

N

Não consigo ouvir nada no fone de ouvido 229
 números de peça
 25, 27–28, 30–31
 acessórios do Talkman 25
 carregadores 31
 dispositivos Talkman 25
 fones de ouvido 27
 fones de ouvido sem fio 30
 suprimentos para fones de ouvido 28, 30

O

orientações gerais de segurança 13
 ouvir o áudio 220
 ouvir remotamente 219–220

P

parâmetros de configuração
 182
 fones de ouvido SRX/SRX2 182
 patente 17
 pedestal do carregador
 200
 montar 200
 perigo 14
 Pideon BM-170
 63, 84
 emparelhar dispositivo 63, 84
 piscando 58, 72, 96, 118, 193, 213, 217
 piscante 72, 96, 118, 128, 198, 205, 212, 217
 posicionar empilhadeira
 75, 99
 dispositivo em empilhadeira 75, 99
 posicionar dispositivo 75, 99
 prender tira
 139
 fone de ouvido SR-15 139
 prender tira de ajuste ao SR-15 139
 presilhas de cinto 87, 109, 120
 problemas com leitor de código de barras
 229
 não lê 229
 problemas de leitura 229
 problemas do equipamento 229
 procedimentos de limpeza 15

Q

QTERM Visual Training Device
 254
 configure 254
 quebra-vento
 147, 187
 limpar 147, 187

R

rede 58
 remover
 71, 95, 117, 128, 152
 bateria de fone de ouvido SRX 152
 bateria do Talkman 71, 95, 117, 128
 dispositivo Talkman
 71, 95, 117
 remover bateria 71, 95, 117
 dispositivos Talkman
 128
 remover bateria 128
 fone de ouvido
 152
 remover bateria 152
 remover tira
 138
 fone de ouvido SR-15 138
 remover tira de ajuste do SR-15 138
 reparos
 234–235

reparos (*continuado*)
 embalagem 235
 resolução de problemas
 229–231
 dispositivo emite bipe 230
 dispositivo não carrega um modelo de operador 230
 dispositivo não liga 231
 dispositivo não responde a pressionamentos de botões
 230
 dispositivo se desliga 231
 fone de ouvido não para ligado 230
 leitor de código de barras não lê 229
 não carrega aplicativo de voz 230
 não ouço no fone de ouvido 229
 problemas do equipamento 229
 retardar a voz 23

S

segurança 13–14
 segurança da bateria 14, 151, 161
 Série Talkman T2 113
 sexo 24
 simbologias 36
 sistema de audição
 220
 Samson sem fio 220
 Sistema de audição sem fio Samson 220
 Sistema de audição sem fio Sony 224
 sistemas de audição
 224
 sem fio Sony 224
 sobre a documentação do hardware 3
 subir o volume da voz 23
 substituir suporte de ouvido 142
 suporte de montagem
 75, 100
 instalar 75, 100
 suporte de ouvido da tiara
 148, 188
 limpar 148, 188
 suprimentos para fones de ouvido, números de peça 30

T

T1
 127, 130
 carregar 127
 T1 10-Bay Combination Charger 206
 T2x
 70, 94, 116
 carregar 70, 94, 116
 T5
 70, 94, 116
 carregar 70, 94, 116
 T5 10-Bay Combination Charger 194
 T5 VMT acessórios
 97
 installing in vehicle 97
 vehicle mount 97
 T5/A500 10-Bay Combination Charger
 194, 197

T5/A500 10-Bay Combination Charger (*continuado*)
 conectar a fonte de alimentação 197
 Talkman
 24–25
 acessórios, números de peça 25
 comandos 24
 Talkman A500
 63, 67, 84
 emparelhar monitor 63, 84
 Talkman A710 33
 Talkman A720 33
 Talkman A730 33
 Talkman montado em veículo 75, 99
 Talkman série T5 91
 Talkman T1 125
 Talkman T2 113
 Talkman T2x 113
 Talkman T5 91
 Talkman T5m 91
 tampa do dispositivo A500
 88–89, 110–111, 121
 colocar 89, 111
 especificações 89, 111
 tampa do dispositivo T2x 88, 110, 121
 Tampa do dispositivo T2x
 122
 colocar 122
 tampa do dispositivo T5
 88–89, 110–111, 121
 colocar 89, 111
 especificações 89, 111
 tampa do suporte de ouvido do fone de ouvido com dois
 auriculares
 148
 limpar 148
 tampas do dispositivo
 88–89, 110–111, 121–122
 A500 88, 110, 121
 colocar 89, 111, 122
 T2x 88, 110, 121–122
 T5 88, 110, 121
 tela 62, 84
 tira estabilizadora
 165
 fone de ouvido SRX2 165
 tonalidade
 22
 alterar 22
 TouchConfig 60
 training
 254
 visual training 254
 treinamento
 219–220, 224, 253–257
 kits de audição, sem fio 224
 modelos 253, 255–257
 treinamento visual 254
 treinamento de modelos 253, 255–257

V

vehicle mount 73, 97

- velocidade
 - 23
 - alterar 23
- verde 58, 72, 96, 118, 128, 193, 198, 205, 212–213, 217
- vermelho 72, 96, 118, 128, 193, 198, 205, 212–213, 217
- vida útil da bateria 58
- visão desobstruída 75, 99
- vmt
 - 75, 99
 - Talkman VMT 75, 99
- VMT
 - 73, 81, 97, 105, 236

- VMT (*continuado*)
 - instalação bem-sucedida 81, 105
 - melhores práticas de instalação 81, 105
- VoiceConsole
 - 178
 - emparelhando fones de ouvido sem fio e dispositivos 178
- volume
 - 23
 - alterar 23
- voz
 - 22
 - ajustar 22